COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 3

Dictamen Complementario al Dictamen N° 09/2020

SOBRE LA MODIFICACIÓN (AMPLIACION DE CANTIDADES Y MONTOS) DE VARIOS CONTRATOS, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2020, SOLICITADA POR LOS RESPONSABLES DE LAS UNIDADES DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIAS.

El presente documento se formula con respecto al análi°sis efectuado por la UOC N° 3, sobre las solicitudes elevadas por los responsables de las unidades de ejecución presupuestarias y las Notas DNC N° 11545/20, 15606/20, 15614/20, 15606/20, 15789/20, 15788/20, 15785/20, 15458/20, 15456/2015455/20, 15783/20 y 15904/20.

1. ANALISIS

- Conforme a las Notas formales remitidas a esta UOC por las unidades solicitantes de las ampliaciones de los contratos aún vigentes para el presente Ejercicio Fiscal, procedimos a consolidar las respectivas solicitudes de ampliaciones de los contratos, encontrando que las adjudicaciones iniciales fueron insuficientes en algunos bienes/servicios indicados en contratos; que detallamos en el Anexo I del presente Dictamen. Los montos por la cual solicitan la modificación de los contratos (ampliación de monto), corresponden a la suma indicada en el Anexo I del presente Dictamen.
- Las unidades responsables de la ejecución presupuestaria (dependencias solicitantes de la ampliación), cuentan con saldo presupuestario en los Objetos de Gastos y el porcentaje de ampliación solicitado no supera en conjunto el veinte por ciento del monto o cantidades de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en el contrato y el precio unitario de los bienes/servicios es igual al pactado originalmente. En cuanto a la disponibilidad presupuestaria para cubrir el compromiso a ser asumido, se materializa con los respectivos CDP que serán remitidos conforme se solicita en el SICP, los cuales son montos estimados ya que no se pueden deducir las cantidades exactas de los bienes/servicios a ser necesitados, mientras duren los llamados en puerta de igual naturaleza.
- Las adjudicaciones iniciales fueron insuficientes para cubrir las necesidades de las Unidades que solicitaron la ampliación de los contratos que aún siguen vigentes para el presente Ejercicio Fiscal hasta el 31 de Diciembre, cabe mencionar que los procesos de los cuales se solicitan la ampliación fueron adjudicados en el Ejercicio Fiscal 2019 con un estimativo del presupuesto, ya que aún no se tenía aprobada la Ley N° 6469/2020 - Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2020, en aquel entonces se realizaron cálculos estimativos en el monto de los llamados debido a lo mencionado anteriormente, los contrtatos son abiertos ya que fueron difíciles de determinar las cantidades exactas de los bienes y servicios necesarios, cabe mencionar también que en ese entonces no se tenía con exactitud la estimación de los compromisos asumidos y no cancelados en el ejercicio fiscal 2019, además es importante aclarar que la Armada Paraguaya cuenta con una amplia diversidad de Unidades (Bases Navales)

distribuidas por todo el territorio Nacional con diferentes dependencias y diversidad de vehículos por lo tanto surgen mayores necesidades conforme a las situaciones que se presentan, claro ejemplo la Pandemia del covid-19 que afecta nuestro país y por ende a los servicios comunitarios que realiza la Armada Paraguaya, situación que conlleva a un panorama proyectado con estadísticas inciertas en cuanto a las necesidades requeridas, tal es asi que actualmente surgieron nuevas necesitades y aún se cuenta con contratos vigentes en cuanto al Mantenimiento y Reparacion de edificios, locales y vehículos (algunas unidades utilizadas para albergues y los vehículos para el transporte del personal que prestan servicios, los cuales requieren de mantenimiento y reparación por los desgastes ocacionados en los usos diarios) asi como los productos e insumos como pinturas, materiales de ferreteria, plomería, material de construcción (utilizados para el mantenimiento de los edificios ya deteriorados por la vida útil en su mayoría), como asi también baterías y cubiertas (utilizados en los vehículos para transporte del personal y material en todo el territorio Nacional que se desgastan por la cantidad de servicios actuales, tanto como las patrullas realizadas por cada zona de responsabilidad, relevos del personal de servicios y desplazamientos de connacional afectado por la pandemia), los utensilios de cocinas que son utilizados por el personal de la Armada (marineros y también por el personal civil en las Unidades establecidas y que son utilizados como albergues actualmente), los productos e insumos para oficinas (necesarios para los trabajos administrativos diarios en las dependencias), regarga de extintores (a modo de actualizar las cargas de extintores para situaciones de riesgos y accidentes en las dependencias) entre otros, atendiendo a la propia dimanica que se presenta en las distintas unidades dependientes del Comando de la Armada y que las Direcciones Administrativas deben tener para proveer en el momento necesario y en el tiempo requerido, sobre todo en los destacamentos de las áreas navales distribuidos a las orillas de los ríos y afluentes a cargo del Cuartel General del Comando de la Armada. En relación al mantenimiento y reparación del Centro Financiero de la Armada Paraguaya es importante aclarar que a medida que avanzaba los trabajos, surgieron nuevas necesidades como por ejemplo al desmantelar una porción del techo, manposteria a razón del avanzado deterioro de la misma ya por la misma vida útil que se encontraban los cálculos inicialmente fueron insuficientes por encontrarse con mas depesferctos y algunos daños además de algunos refuerzos que requeria para el soporte de la estructuras del 2do piso como ser zapatas y envarillados en las dependencias del Edificio, motivo por el cual se realizaron los cálculos de los ítems a ser necesarios para la reparación requerida y los mismos no sobrepasan el 20% de las cantidades inicialmente adjudicadas por cada ítem, cabe resaltar que en algunos casos la ampliación en algunos items fueron insuficientes razón por el cual se solicito al limite permitido por ley.

- Que conforme a la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, en su **CAPITULO CUARTO – MODALIDADES DE LOS CONTRATOS - Artículo 63.- CONVENIOS MODIFICATORIOS EN**

ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS, señala lo siguiente: *"Las Unidades Operativas de Contrataciones (UOC) podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explicitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajuste de precios de conformidad con las formulas establecidas en los pliegos concursales respectivos".*

- Y de acuerdo a mismo cuerpo legal y su respectivo Decreto Reglamentario N° 2992/19, confiere facultades a la máxima autoridad de la Convocante, para realizar modificaciones a los contratos, los que deberán ser formalizados por escrito por parte de los contratantes.
- La solicitud de modificación de los Contratos (Ampliación de cantidades y montos), cuenta con razones fundadas y explícitas para acordar el incremento en la cantidad y montos de los bienes/servicios adjudicados, y la misma se ajusta a las disposiciones legales establecidas en el **Art. 63° de la Ley 2.051/03 CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS.**

2. **CONCLUSIÓN.**

Es parecer de esta Unidad Operativa de Contrataciones N° 3, que las solicitudes de modificación de los Contratos, se ajustan a las disposiciones legales vigentes que regulan las contrataciones públicas, por lo tanto, esta Unidad Operativa de Contrataciones N° 3, no encuentra objeción alguna sobre las solicitudes de modificación de los Contratos.-

Asunción, 21 de agosto del 2020

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

EDUARDO M. MAIDANA GONZALEZ
CAP F DEM – Jefe de la UOC N° 3

ANEXO I:
LCO Nº 01/2020 PARA LA "ADQUISICION DE PINTURAS Y COLORANTES-AD REFERENDUM 2020"

OFERENTE: ***PINTUPAR S.R.L.***

UNIDAD	MONTO MAXIMO
COMAR FF 10	27.231.000
DIAPSER FF 10	3.628.122
COAPCOM FF 30	12.072.000
TOTAL	**42.931.122**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
1	31211506-001	Pintura látex para exterior	Unidad	Evento	1	Titan	Pya	250.000	250.000
2	31211506-001	Pintura látex para exterior	Unidad	Evento	1	Titan	Pya	60.000	60.000
3	31211506-002	Pintura látex para interior	Unidad	Evento	1	Profesional	Pya	180.000	180.000
4	31211506-002	Pintura látex para interior	Unidad	Evento	1	Profesional	Pya	50.000	50.000
5	31211508-001	Pintura sintética	Unidad	Evento	1	Titanlux	Pya	85.000	85.000
6	31211508-001	Pintura sintética	Unidad	Evento	1	Titanlux	Pya	24.000	24.000
7	31211508-001	Pintura esmalte (EPOXICA)	Unidad	Evento	1	Bambi	Pya	330.000	330.000
8	31211508-003	Pintura en aerosol	Unidad	Evento	1	PTR	Pya	15.000	15.000
9	31211508-007	Pintura asfáltica	Unidad	Evento	1	Pensylvania	Pya	35.000	35.000
10	31211508-007	Pintura asfáltica	Unidad	Evento	1	Pensylvania	Pya	20.000	20.000
11	31211508-002	Pintura acrílica	Unidad	Evento	1	Supercril	Pya	40.000	40.000
12	31211507-002	Pintura acrílica para piso	Unidad	Evento	1	Titan	Pya	100.000	100.000
13	31211518-001	Pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	Crometal	Pya	70.000	70.000
14	31211518-001	Pintura anti óxido	Unidad	Evento	1	Crometal	Pya	24.000	24.000
15	31211606-001	Enduido para interior	Unidad	Evento	1	Pintupar	Pya	70.000	70.000
16	31211606-002	Enduido para exterior	Unidad	Evento	1	Pintupar	Pya	80.000	80.000
17	31211507-001	Pomo Color para Pintura	Unidad	Evento	1	Colormix	Pya	8.000	8.000
18	31211602-001	Fijador de Pintura	Unidad	Evento	1	Flexopar	Pya	24.000	24.000
19	31211602-001	Fijador de Pintura	Unidad	Evento	1	Flexopar	Pya	10.000	10.000
20	31211602-002	Aditivo mejorador para latex	Unidad	Evento	1	Venier	Pya	10.000	10.000
21	31211704-001	Sellador de pintura	Unidad	Evento	1	Flexopar	Pya	20.000	20.000
22	31211803-001	Removedor de Pintura	Unidad	Evento	1	Bambi	Pya	20.000	20.000
23	31211803-002	Removedor de Oxido	Unidad	Evento	1	Venier	Arg	20.000	20.000
24	31211702-001	Tinta Lustre	Unidad	Evento	1	Mariner	Pya	90.000	90.000
25	31211703-001	Laca	Unidad	Evento	1	Bambi	Pya	130.000	130.000
26	31211508-004	Aceite de Lino	Unidad	Evento	1	Pintupar	Pya	220.000	220.000
27	31211707-001	Barniz Transparente	Unidad	Evento	1	Mariner	Pya	70.000	70.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

28	31211803-004	Aguarrás	Unidad	Evento	1	Pintupar	Pya	60.000	60.000
29	31211803-004	Aguarrás	Unidad	Evento	1	Pintupar	Pya	12.000	12.000
30	12191602-001	Tiner	Unidad	Evento	1	Pintupar	Pya	66.000	66.000
31	31211604-001	Diluyente para pinturas	Unidad	Evento	1	Pintupar	Pya	60.000	60.000
32	31211508-001	Pintura para pisos polideportivos	Unidad	Evento	1	Titan	Pya	300.000	300.000
33	12164901-001	Pintura impermeabilizante con poliuretano incorporado	Unidad	Evento	1	Supercapa	Arg	300.000	300.000
								Precio Total.	**2.853.000**

LCO Nº 07/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA Y MERCEDES BENZ - AD REFERENDUM 2020"

OFERENTE: TOYOTOSHI S.A.

UNIDADES EJECUTORAS	FF	Monto Máx.
COMANDO DE LA AVIACION NAVAL	10	2.784.536
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIO	10	1.500.000
TOTAL		**4.284.536**

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
LISTA DE PRECIOS - Mantenimiento y Reparación de Toyota FORTUNER							
1	**78180101 -014**	Servicio de reparación y mantenimiento de motor	Unidad	Evento	1		**3.660.939**
1.1		Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	91.652	91.652
1.2		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	295.341	295.341
1.3		Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	176.353	176.353
1.4		Cambio de aceite de caja por litro	Unidad	Evento	1	144.951	144.951
1.5		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	149.604	149.604
1.6		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	272.665	272.665
1.7		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	10.373	10.373
1.8		limpieza de bomba inyector	Unidad	Evento	1	1.704.000	1.704.000
1.9		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	Evento	1	640.000	640.000
1.10		Reparación de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	176.000	176.000
2	**78180101 -002**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica	Unidad	Evento	1		**2.537.649**
2.1		cambio de cruceta cardan	Unidad	Evento	1	972.126	972.126
2.2		Cambio de reten palier	Unidad	Evento	1	285.523	285.523
2.3		Reparación de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
2.4		Reparación de transferencia	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
3	**78180101 -003**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección	Unidad	Evento	1		**2.764.322**
3.1		Cambio precat de dirección	Unidad	Evento	1	1.891.721	1.891.721
3.2		Cambio muñequin de dirección	Unidad	Evento	1	439.650	439.650
3.3		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
3.4		Regulación caída de suspensión	Unidad	Evento	1	128.000	128.000
3.5		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	144.951	144.951
4	**78180101 -004**	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión	Unidad	Evento	1		**3.501.279**
4.1		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.992.897	1.992.897
4.2		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	1.508.382	1.508.382

5	**78180101 -005**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague	Unidad	Evento	1		**1.163.608**
5.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	867.608	867.608
5.2		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	296.000	296.000
6	**78180101 -006**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno	Unidad	Evento	1		**2.000.133**
6.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
6.2		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	609.199	609.199
6.3		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	714.764	714.764
6.4		Fluido de freno DOT3	Unidad	Evento	1	100.170	100.170
6.5		Rectificación de tambor de freno ambos lado	Unidad	Evento	1	208.000	208.000
6.6		Rectificación de disco de freno ambos lado	Unidad	Evento	1	208.000	208.000
7	**78180101 -009**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico	Unidad	Evento	1		**9.852.881**
7.1		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	7.591.291	7.591.291
7.2		Foco Luz baja	Unidad	Evento	1	184.690	184.690
7.3		Foco luz alta	Unidad	Evento	1	1.990.250	1.990.250
7.4		Foco 12VOLT	Unidad	Evento	1	48.650	48.650
7.5		Foco ficha	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
8	**78180101 -011**	Servicio de tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1		**1.971.562**
8.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	958.510	958.510
8.2		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	758.390	758.390
8.3		Cambio de buje amortiguador	Unidad	Evento	1	254.662	254.662
9	**78180101 -015**	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor	Unidad	Evento	1		**1.538.466**
9.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	416.900	416.900
9.2		Cambio de termostato	Unidad	Evento	1	321.566	321.566
9.3		Limpieza completa de radiador	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
Mantenimiento y Reparación de Toyota HILUX							
10	**78180101 -014**	Servicio de reparación y mantenimiento de motor	Unidad	Evento	1		**6.879.953**
10.1		Cambio aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	91.653	91.653
10.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	295.341	295.341
10.3		Cambio aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	144.178	144.178
10.4		Cambio aceite de caja por litro	Unidad	Evento	1	176.353	176.353
10.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	149.604	149.604
10.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	328.609	328.609
10.7		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	10.373	10.373
10.8		Engrase de chasis	Unidad	Evento	1	13.800	13.800
10.9		Reten de correa dentada	Unidad	Evento	1	154.651	154.651
10.10		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	961.322	961.322
10.11		Cambio junta tapa balancín	Unidad	Evento	1	343.000	343.000
10.12		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	550.724	550.724
10.13		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	463.830	463.830
10.14		Cambio Soporte motor	Unidad	Evento	1	516.515	516.515
10.15		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
10.16		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
10.17		Reparación bomba inyectora	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
11	**78180101 -002**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica	Unidad	Evento	1		**3.512.257**
11.1		Cambio de cruzeta cardán	Unidad	Evento	1	950.404	950.404

11.2		Cambio de reten palier	Unidad	Evento	1	325.523	325.523
11.3		Reparación de diferencial delantero	Unidad	Evento	1	720.000	720.000
11.4		Reparación de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
11.5		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	956.330	956.330
12	**78180101 -003**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección	Unidad	Evento	1		**4.090.905**
12.1		Cambio precat de dirección	Unidad	Evento	1	1.073.300	1.073.300
12.2		Cambio bieleta delantera	Unidad	Evento	1	1.113.805	1.113.805
12.3		Cambio buje parrilla	Unidad	Evento	1	1.112.220	1.112.220
12.4		Cambio buje estabilizador	Unidad	Evento	1	237.017	237.017
12.5		Cambio muñequín de dirección	Unidad	Evento	1	409.612	409.612
12.6		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	144.951	144.951
13	**78180101 -004**	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Unidad	Evento	1		**4.393.989**
13.1		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	96.000	96.000
13.2		Regulación caída de suspensión	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
13.3		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.564.382	1.564.382
13.4		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	946.330	946.330
13.5		Cambio silenciador resorte de suspensión	Unidad	Evento	1	174.362	174.362
13.6		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.452.915	1.452.915
14	**78180101 -005**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Unidad	Evento	1		**6.237.676**
14.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	891.774	891.774
14.2		Cambio bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	551.820	551.820
14.3		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.616.581	1.616.581
14.4		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.586.816	1.586.816
14.5		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.294.685	1.294.685
14.6		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	296.000	296.000
15	**78180101 -006**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Unidad	Evento	1		**14.176.681**
15.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
15.2		Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	144.000	144.000
15.3		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	1.314.502	1.314.502
15.4		Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	541.488	541.488
15.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	924.487	924.487
15.6		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	556.902	556.902
15.7		Cambio Homocinética	Unidad	Evento	1	5.006.383	5.006.383
15.8		Cambio disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.850.300	1.850.300
15.9		Cambio tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.635.450	1.635.450
15.10		Cambio zapata de freno trasero	Unidad	Evento	1	1.165.800	1.165.800
15.11		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	617.199	617.199
15.12		Fluido de freno DOT3	Unidad	Evento	1	100.170	100.170
15.13		Rectificación disco de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
16	**78180101 -009**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	1		**7.683.095**
16.1		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
16.2		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	1.004.089	1.004.089
16.3		Cambio Foco luz alta y baja	Unidad	Evento	1	359.900	359.900
16.4		Foco 12VOLT	Unidad	Evento	1	39.650	39.650
16.5		Foco ficha	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
16.6		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	1.013.590	1.013.590
16.7		Ca mbio Bulbo presión de aceite	Unidad	Evento	1	343.538	343.538
16.8		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	729.900	729.900
16.9		Cambio parrilla superior	Unidad	Evento	1	3.328.028	3.328.028

16.10		Cambio de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	602.400	602.400
17	**78180101 -015**	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Unidad	Evento	1		**1.706.936**
17.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	416.900	416.900
17.2		Limpieza interna de radiador	Unidad	Evento	1	160.000	160.000
17.3		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	330.036	330.036
17.4		Limpieza completa de radiador	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
18	**78180101 -016**	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Unidad	Evento	1		**3.844.516**
18.1		Carga de gas	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
18.2		Carga de gas ecológico	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
18.3		Cambio filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	870.124	870.124
18.4		Cambio Válvula expansora	Unidad	Evento	1	1.466.448	1.466.448
18.5		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	1.099.944	1.099.944
18.6		Limpieza de condensador	Unidad	Evento	1	208.000	208.000
		Mantenimiento y Reparación de Toyota HIACE					
19	**78180101 -014**	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Unidad	Evento	1		**3.635.105**
19.1		Cambio aceite motor	Unidad	Evento	1	86.653	86.653
19.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	391.038	391.038
19.3		Cambio aceite de caja	Unidad	Evento	1	99.951	99.951
19.4		Cambio aceite diferencial por litro	Unidad	Evento	1	166.353	166.353
19.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	171.072	171.072
19.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	294.665	294.665
19.7		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	10.373	10.373
19.8		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.995.000	1.995.000
19.9		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
20	**78180101 -002**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica	Unidad	Evento	1		**1.625.058**
20.1		Cambio de cruzeta cardan	Unidad	Evento	1	880.223	880.223
20.2		Cambio de reten palier	Unidad	Evento	1	289.835	289.835
20.3		Reparación de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
21	**78180101 -003**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Unidad	Evento	1		**2.392.522**
21.1		Cambio Precat de dirección	Unidad	Evento	1	1.083.300	1.083.300
21.2		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	134.951	134.951
21.3		Correa de ventilador (Aire, D/H)	Unidad	Evento	1	426.450	426.450
21.4		Cambio muñequín de dirección	Unidad	Evento	1	461.768	461.768
21.5		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
21.6		Regulación caída de suspensión	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
21.7		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	Evento	1	66.053	66.053
22	**78180101 -004**	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Unidad	Evento	1		**3.491.489**
22.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	658.306	658.306
22.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	658.306	658.306
22.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	2.174.877	2.174.877
23	**78180101 -005**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Unidad	Evento	1		**2.636.412**
23.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.044.197	1.044.197
23.2		Cambio bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	551.820	551.820
23.3		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	760.395	760.395
23.4		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
24	**78180101**	Servicio de reparación y mantenimiento del	Unidad	Evento	1		**3.619.401**

COMANDO DE LA ARMADA REPUBLICA DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

	-006	sistema de freno.					
24.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
24.2		Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	1	1.126.029	1.126.029
24.3		Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
24.4		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	805.000	805.000
24.5		Rectifican tambor de freno	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
24.6		Cambio zapata de freno	Unidad	Evento	1	896.202	896.202
24.7		Fluido de freno DOT3	Unidad	Evento	1	162.170	162.170
24.8		Rectificación disco de freno delantero	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
25	**78180101 -009**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	1		**996.980**
25.1		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
25.2		Cambio Foco luz alta	Unidad	Evento	1	356.165	356.165
25.3		Cambio Foco luz baja	Unidad	Evento	1	356.165	356.165
25.4		Foco 12VOLT	Unidad	Evento	1	37.650	37.650
25.5		Foco ficha	Unidad	Evento	1	37.000	37.000
26	**78180101 -011**	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1		**3.506.567**
26.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	1.193.767	1.193.767
26.2		Cambio parrilla inferior	Unidad	Evento	1	2.063.600	2.063.600
26.3		Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	249.200	249.200
27	**78180101 -014**	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Unidad	Evento	1		**960.400**
27.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	411.900	411.900
27.2		Limpieza interior de radiador	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
27.3		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	303.500	303.500
27.4		Limpieza exterior de radiador	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
28	**78180101 -016**	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Unidad	Evento	1		**1.087.861**
28.1		Aceite de compresor	Unidad	Evento	1	402.593	402.593
28.2		Carga de gas ecológico	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
28.3		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	601.268	601.268
29	**78180101 -014**	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	Unidad	Evento	1		**855.979**
29.1		Cambio flotador de combustible	Unidad	Evento	1	680.979	680.979
29.2		Desmontar y montar tanque de combustible	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
Mantenimiento y Reparación de Toyota ETIOS							
30	**78180101 -014**	Servicio de reparación y mantenimiento de motor. 78180101-014	Unidad	Evento	1		**1.294.703**
30.1		Cambio aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	97.977	97.977
30.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	207.800	207.800
30.3		Cambio aceite de caja por litro	Unidad	Evento	1	166.353	166.353
30.4		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	133.835	133.835
30.5		Cambio filtro de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	678.365	678.365
30.6		Cambio junta tapón carter	Unidad	Evento	1	10.373	10.373
31	**78180101 -002**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica	Unidad	Evento	1		**1.318.635**
31.1		Juego de juntas de caja	Unidad	Evento	1	465.335	465.335
31.2		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	853.300	853.300
32	**78180101 -003**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	Unidad	Evento	1		**563.019**
32.1		Cambio muñequín de dirección	Unidad	Evento	1	428.068	428.068
32.2		Cambio aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	Evento	1	134.951	134.951

33	**78180101 -004**	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	Unidad	Evento	1		**1.838.900**
33.1		Cambio Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	177.900	177.900
33.2		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.661.000	1.661.000
34	**78180101 -005**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	Unidad	Evento	1		**2.096.600**
34.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.112.400	1.112.400
34.2		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	704.200	704.200
34.3		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
35	**78180101 -006**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.	Unidad	Evento	1		**1.227.600**
35.1		Control y regulación de frenos	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
35.2		Reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
35.3		Cambio pastillas de freno	Unidad	Evento	1	1.003.600	1.003.600
36	**78180101 -009**	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	1		**772.000**
36.1		Reparación motor de arranque	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
36.2		Cambio Foco luz alta	Unidad	Evento	1	281.000	281.000
36.3		Cambio Foco luz baja	Unidad	Evento	1	281.000	281.000
37	**78180101 -011**	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1		**2.134.753**
37.1		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	Evento	1	59.053	59.053
37.2		Ruleman masa delantera	Unidad	Evento	1	2.075.700	2.075.700
38	**78180101 -015**	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	Unidad	Evento	1		**872.550**
38.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	411.900	411.900
38.2		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	460.650	460.650
39	**78180101 -016**	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.	Unidad	Evento	1		**1.121.268**
39.1		Carga de gas ecológico	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
39.2		Cambio de Filtro de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	601.268	601.268
39.3		Paleta de ventilador	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
40	**78180101 -018**	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1		**984.500**
40.1		Cambio flotador de combustible	Unidad	Evento	1	704.500	704.500
40.2		Mano de obra por mantenimiento de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
40.3		Limpieza de cañería de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
			PRECIO TOTAL GENERAL				**120.549.149**

LCO Nº 10 /2020 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EDIFICIOS DE LA ARMADA PARAGUAYA - AD REFERENDUM 2020"

UNIDADES RESPONSABLES	EN OBRAS
	Monto Max
COMANDO DE LA AVIACION NAVAL FF 30	10.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	72101601-001	Reparación y reemplazo de cobertura de Techo Chapa de zing	Metros cuadrados	Evento	1	103.000	103.000
2	72101601-001	Reparación y reemplazo de cobertura con tejas y tejuelones	Metros cuadrados	Evento	1	116.000	116.000

3	72101607-003	Mantenimiento y Reparación de Pared	Metros cuadrados	Evento	1	54.000	54.000
4	72101607-001	Reparación de Revoque filtrado de pared y techo	Metros cuadrados	Evento	1	30.000	30.000
5	72152605-001	Mantenimiento y Colocación de cielorraso de yeso con placas desmontables	Metros cuadrados	Evento	1	350.000	350.000
6	72152605-001	Mantenimiento, reparación y cambio de cielorraso tipo plástico PVC (incluye soporte)	Metros cuadrados	Evento	1	155.000	155.000
7	72102602-009	Mantenimiento, reparación y cambio de mamparas para oficinas	Metros cuadrados	Evento	1	264.000	264.000
8	72131601-009	Cambio, provisión y colocación de PISO idénticos a los existentes	Metros cuadrados	Evento	1	78.000	78.000
9	72131601-012	Servicio de pintura al agua de paredes internas, externas	Metros cuadrados	Evento	1	24.000	24.000
10	72131601-012	Servicio de pintura al agua de paredes en altura y cielo raso	Metros cuadrados	Evento	1	42.000	42.000
11	72131601-012	Servicio de pintura sintética de paredes	Metros cuadrados	Evento	1	36.000	36.000
12	72102802-005	Cambio, provisión y colocación de CISTERNA ALTA idénticos a los existentes	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
13	72102802-005	Cambio, provisión y colocación de CISTERNA BAJA idénticos a los existentes	Unidad	Evento	1	156.000	156.000
14	72102802-005	Cambio, provisión y colocación de INODORO idénticos a los existentes	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
15	72102802-005	Cambio, provisión y colocación de TAPA PARA INODORO acolchado	Unidad	Evento	1	78.000	78.000
16	72102802-005	Cambio, provisión y colocación de MINGITORIOS idénticos a los existentes	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
17	72102508-003	Cambio, provisión y colocación de azulejos idénticos a los existentes	Metros cuadrados	Evento	1	66.000	66.000
18	72153605-001	Mantenimiento y cambio de piletas y bachas idénticos a existentes (cemento)	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
19	72153605-001	Mantenimiento y cambio de piletas y bachas idénticos a existentes (acero inoxidable)	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
20	72102602-001	Mantenimiento y cambio de vidrio de blindex (Puerta y ventana)	Metros cuadrados	Evento	1	336.000	336.000
21	72101603-002	Reparación de canaletas	Metro lineal	Evento	1	72.000	72.000
22	72101607-004	Reparación y cambio de zócalos idénticos a los existentes	Metro lineal	Evento	1	42.000	42.000
			Precio Total				**2.674.000**

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA REPUBLICA DEL PARAGUAY

CD Nº 03/2020 PARA LA "ADQUISICIÓN DE RESMAS DE PAPEL CON CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD – AD REFERÉNDUM 2020"

OFERENTE: ALAMO S.A.

UNIDADES RESPONSABLES	MONTO
COMANDO DE LA ARMADA FF 10	Gs. 3.566.055

			COMANDO DE LA ARMADA FF 10						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Marca	Proced.	Precio unitario	Precio total
1	14111507-003	Papel Alcalino tamaño oficio	Unidad	Resma	141	cosmos	Paraguay	23.805	3.356.505
2	14111507-002	Papel Alcalino tamaño A4	Unidad	Resma	10	cosmos	Paraguay	20.955	209.550
								Precio T.	**3.566.055**

LCO Nº 02/2020 "ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS – AD REFERENDUM 2020"

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

OFERENTE: OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías

Línea Presupuestaria	FF	Dependencia	Monto máximo
1137	10	COMAR	10.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
1	14111508-001	Papel para Fax	1	faxroll	paraguay	10.250	10.250
2	14111704-002	Papel higiénico doble hoja (perfumado)	1	scott	argentina	23.575	23.575
3	14111704-002	Papel Higiénico para dispensador de 300 mts	1	best	paraguay	14.100	14.100
4	60121123-001	Papel contac	1	contact arting	brasil china	50.650	50.650
5	60121123-001	Papel contac negro	1	foska	china	56.700	56.700
6	60121123-001	Papel contac de madera	1	alamo	china	56.700	56.700
7	14111511-003	Papel de hilo tamaño oficio	1	arting	china	450	450
8	14111537-001	Etiquetas autoadhesivos	1	arting	china	22.450	22.450
9	44121506-001	Sobre tipo carta	1	alamo	paraguay	420	420
10	44121506-004	Sobre tipo oficio	1	alamo	paraguay	740	740
11	44121506-004	Sobre tipo oficio ingles	1	alamo	paraguay	240	240
12	44121506-005	Sobre tipo oficio americano	1	alamo	paraguay	240	240
13	44121506-008	Sobre blanco tamaño A4	1	alamo	paraguay	480	480
14	44121506-011	Sobre blanco comercial tamaño oficio	1	alamo	paraguay	430	430
15	44121506-012	Sobre de papel obra 1a	1	alamo	paraguay	420	420
16	14111514-001	Block de papel adhesivo	1	foska	china	2.500	2.500
17	14111611-001	Tarjetas decoradas con motivos de ocasiones varias	1	asoleu	paraguay	4.800	4.800
18	44121505-002	Sobre tipo manila tamaño A4	1	alamo	paraguay	460	460

19	44121505-003	Sobre tipo manila tamaño oficio	1	alamo	paraguay	480	480
20	44121505-004	Sobre tipo manila tamaño grande	1	alamo	paraguay	740	740
21	44121506-007	Sobre de papel hilo	1	alamo	paraguay	585	585
22	14111507-005	Talonario triplicado tamaño 15 cm x 22cm en papel químico de Orden de trabajo terrestre y fluvial/ Orden de Servicio/Comprobantes de ingreso/Factura/ recibo de dinero/Formulario de orden de Provisión de Combustible tamaño A4.	1	arting	paraguay	35.000	35.000
23	14111507-005	Tarjetas de Electrocardiografía	1	arting	paraguay	540	540
24	14111507-005	Recetarios	1	arting	paraguay	240	240
25	14111507-005	Fichas	1	arting	paraguay	360	360
26	14111507-005	Formularios	1	arting	paraguay	360	360
27	14111507-005	Carpetas impresas	1	arting	paraguay	1.320	1.320
28	14111507-005	libretas varias	1	arting	paraguay	32.195	32.195
29	14111507-005	Tapas de anuario	1	arting	paraguay	45.000	45.000
30	14111610-001	Cartulina lisa	1	alamo	china	2.200	2.200
31	14111610-003	Cartulina de hilo	1	alamo	china	3.150	3.150
32	44122011-001	Carpeta archivadora plastificada	1	avon	paraguay	1.450	1.450
33	14111705-001	Servilleta de papel grande	1	elite	uruguay	13.400	13.400
34	14111705-001	Servilleta de papel mediano	1	drinks	paraguay	6.500	6.500
35	14111703-001	Toallas de papel para manos	1	stylus	brasil	8.050	8.050
36	44122019-9999	Caja de cartón para archivar documentos	1	arting	paraguay	19.250	19.250
37	44122019-9999	Caja para pan dulce - 1kg	1	arting	paraguay	6.950	6.950
38	44122019-9999	Caja para pan dulce - 2 kg	1	arting	paraguay	9.100	9.100
39	24121503-001	Pirotines para pan dulce - 1 kg	1	arting	paraguay	1.700	1.700
40	24121503-001	Pirotines para pan dulce - 1/2 kg	1	arting	paraguay	2.550	2.550
41	14111531-001	Libro de Acta tapa dura de 100 hojas	1	impresol	paraguay	19.700	19.700
42	14111531-001	Libro de Acta tapa dura de 200 hojas	1	impresol	paraguay	30.900	30.900
43	14111531-002	Libro de Guardia de 300 hojas	1	arting	paraguay	300.000	300.000
44	14111531-002	Libro de Guardia para el Gabinete del COMAR de 300 hojas	1	arting	paraguay	300.000	300.000
45	60121108-004	Cuaderno chico tapa dura de 50 hojas	1	pizzarra	paraguay	5.230	5.230
46	60121108-005	Cuaderno chico tapa dura 100 hojas	1	pizzarra	paraguay	7.580	7.580
47	60121108-006	Cuaderno chico tapa dura 200 hojas	1	pizzarra	paraguay	10.355	10.355
48	44122015-001	Bibliógrafo lomo ancho tamaño oficio	1	kuatia	paraguay	11.250	11.250
49	24111502-001	Bolsa de papel color madera con manija para obsequio tamaño chico	1	arting	paraguay	8.100	8.100
50	24111502-001	Bolsa de papel color madera con manija para obsequio tamaño mediano	1	arting	paraguay	9.550	9.550
51	24111502-001	Bolsa de papel color madera con manija para obsequio tamaño grande	1	arting	paraguay	10.000	10.000
52	14111507-012	Papel Carbónico tamaño oficio	1	elite	malasia	27.500	27.500
						Precio T.	**1.176.890**

CD Nº 07/2020 "ADQUISICIÓN DE BATERÍAS - AD REFERÉNDUM 2020"
OFERENTE: STAR & COMPANY de Cynthia Huespe Aveiro

Línea Presupuestaria	FF	Dependencia	Monto máximo
1137	10	COMAR	8.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
1	26111703-002	Batería automóvil 60A	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	321.000	321.000
2	26111703-002	Batería automóvil 70A	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	385.200	385.200
3	26111703-002	Batería automóvil 75A	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	417.300	417.300
4	26111703-003	Batería para camioneta 90A	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	535.000	535.000
5	26111703-003	Batería para camioneta 100A	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	545.700	545.700
6	26111703-004	Baterías para camión 120A	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	588.500	588.500
7	26111703-009	Batería para embarcación (200A)	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	1.400.000	1.400.000
8	26111703-003	Batería para camioneta 150A	Unidad	Unidad	1	Sabbione	Argentina	813.200	813.200
9	26111703-007	Batería para Avioneta G-25	Unidad	Unidad	1	Gill	USA	3.900.000	3.900.000
10	26111703-007	Batería para Avioneta G-242	Unidad	Unidad	1	Gill	USA	9.700.000	9.700.000
								Precio T.	**18.605.900**

CD Nº 06/2020 "ADQUISICION DE UTENSILIOS DE COCINA Y COMEDOR – AD REFERÉNDUM 2020"

OFERENTE: DIANA COMERCIAL de Jorgelina Duarte.

Línea Presupuestaria	FF	Dependencia	Monto máximo
1137	10	COMAR	4.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
1	52152101-008	Taza de aluminio	Unidad	evento	1	perfalum	nacional	11.000	11.000
2	52152001-001	Jarra de aluminio	Unidad	evento	1	perfalum	nacional	23.000	23.000
3	52151803-001	Cacerola	Unidad	evento	1	ipacarai	nacional	95.000	95.000
4	52151803-001	Cacerola	Unidad	evento	1	ipacarai	nacional	85.000	85.000
5	52151803-001	Cacerola	Unidad	evento	1	ipacarai	nacional	41.500	41.500
6	52152009-003	Sopera de aluminio	Unidad	evento	1	perfalum	nacional	56.000	56.000
7	48101530-002	Tacho para cocinar	Unidad	evento	1	arary	brasil	570.000	570.000
8	48101530-002	Tacho para cocinar	Unidad	evento	1	arary	brasil	490.000	490.000
9	48101530-002	Tacho para cocinar	Unidad	evento	1	arary	brasil	400.000	400.000
10	48101530-002	Tacho para cocinar	Unidad	evento	1	arary	brasil	650.000	650.000
11	52152008-001	Cafetera de aluminio	Unidad	evento	1	perfalum	nacional	29.500	29.500
12	52151904-002	Asadera de aluminio mediano	Unidad	evento	1	arary	brasil	45.000	45.000
13	52151804-001	Hervidora de aluminio	Unidad	evento	1	perfalum	nacional	25.000	25.000
14	52152004-009	Plato hondo de vidrio	Unidad	evento	1	duralex	brasil	4.950	4.950

15	52152004-010	Plato playo de vidrio	Unidad	evento	1	duralex	brasil	6.900	6.900
16	52152004-003	Plato hondo de porcelana	Unidad	evento	1	Dc	chino	7.500	7.500
17	52152004-005	Plato playo de porcelana	Unidad	evento	1	Dc	chino	8.500	8.500
18	52152005-001	Platillo para postre de vidrio	Unidad	evento	1	duralex	brasil	3.500	3.500
19	52152009-9999	Soperas de Acero Inoxidable con tapa	Unidad	evento	1	vinod	india	105.000	105.000
20	52152009-001	Ensaladera de acero inoxidable	Unidad	evento	1	Dc	chino	21.000	21.000
21	52152005-001	Platito	Unidad	evento	1	Dc	chino	4.000	4.000
22	52152102-001	Vaso de vidrio	Unidad	evento	1	crisa	mexico	4.200	4.200
23	52152001-003	Jarra de vidrio de 1,5 Lts	Unidad	evento	1	nadir	brasil	12.500	12.500
24	52152104-001	Copa de vidrio	Unidad	evento	1	gloreca	chino	8.800	8.800
25	52152015-001	Compotera de vidrio	Unidad	evento	1	wheaton	brasil	3.000	3.000
26	48101815-005	Espumadera de acero inoxidable	Unidad	evento	1	vinod	india	9.900	9.900
27	52151702-002	Cuchillo de acero inoxidable	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	2.900	2.900
28	52151703-003	Tenedor de cocina inoxidable	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	2.900	2.900
29	52151603-001	Rallador de acero inoxidable	Unidad	evento	1	grater	chino	17.000	17.000
30	52151702-004	Cuchillo de acero inoxidable de tamaño grande	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	57.000	57.000
31	52151704-004	Cuchara de acero inoxidable	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	2.900	2.900
32	48101815-001	Cucharon para Sopera de acero Inoxidable	Unidad	evento	1	vaishnav	india	7.500	7.500
33	48101815-002	Cucharona grande de acero inoxidable	Unidad	evento	1	vinod	india	24.000	24.000
34	52151704-003	Cucharita	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	1.800	1.800
35	52152004-001	Plato hondo	Unidad	evento	1	Dc	chino	8.500	8.500
36	52152004-004	Plato playo	Unidad	evento	1	Dc	chino	9.000	9.000
37	52151703-003	Tenedor de acero inoxidable grande con mango de plastico	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	14.000	14.000
38	52151703-003	Tenedor de acero inoxidable grande con mango de madera	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	21.000	21.000
39	52152010-004	Conservadora	Unidad	evento	1	princeware	chino	345.000	345.000
40	52152002-014	Panera de acero inoxidable	Unidad	evento	1	vinod	india	20.500	20.500
41	52152101-003	Taza mediana con platito de vidrio	Unidad	evento	1	wheaton	brasil	8.500	8.500
42	52152101-002	Taza para café tamaño grande con platillo de porcelana	Unidad	evento	1	Dc	chino	9.500	9.500
43	52152101-001	Taza para café con platillito de porcelana	Unidad	evento	1	selecta	chino	9.500	9.500
44	52152006-001	Bandeja para chupin	Unidad	evento	1	Dc	chino	155.000	155.000
45	52152006-001	Bandeja de metal	Unidad	evento	1	555	india	21.000	21.000
46	52152001-002	Jarra de acero inoxidable	Unidad	evento	1	marvel	india	39.000	39.000
47	52152102-003	Vaso de acero inoxidable	Unidad	evento	1	Dc	chino	2.800	2.800
48	52151604-010	Colador de metal grande	Unidad	evento	1	vinod	india	27.500	27.500
49	52151606-001	Tabla para picar alimentos	Unidad	evento	1	cutting board	peru	79.000	79.000

50	52151616-001	Espatula de madera	Unidad	evento	1	puzzle	nacional	5.000	5.000
51	52151802-001	Sarten de acero inoxidable	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	65.000	65.000
52	52152002-010	Azucarero de acero inoxidable	Unidad	evento	1	vinod	india	19.800	19.800
53	48101916-001	Servilletero de acero inoxidable	Unidad	evento	1	vinod	india	5.000	5.000
54	52152010-001	Termo para agua caliente	Unidad	evento	1	Mb	chino	105.000	105.000
55	52152008-001	Cafetera	Unidad	evento	1	masino	india	50.500	50.500
56	52151646-001	Mazo de cocina	Unidad	evento	1	puzzle	nacional	7.500	7.500
57	48101912-001	Juego condimentero de vidrio	Unidad	evento	1	kitchenorks	chino	57.500	57.500
58	52151904-006	Parrillita enlozado para mesa tamaño grande	Unidad	evento	1	enlozadora san lorenzo	nacional	139.000	139.000
59	52151904-005	Parrilla de meza enlozada tamaño mediano	Unidad	evento	1	enlozadora san lorenzo	nacional	132.000	132.000
60	52151904-004	Parrilla de meza enlozada tamaño pequeño	Unidad	evento	1	enlozadora san lorenzo	nacional	124.000	124.0 00
61	48101530-001	Olla a presion de 10 litros	Unidad	evento	1	tramontina	brasil	620.000	620.000
62	52151904-002	Bufetera	Unidad	evento	1	tokyo	chino	339.000	339.000
63	52152010-004	Champañera mediana	Unidad	Unidad	1	vaishnav	india	27.000	27.000
								Precio Total:	**5.302.850**

LCO Nº 03/2019 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, CHAPAS Y PERFILES – AD REFERENDUM 2020"

OFERENTE: FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Línea Presupuestaria	FF		Dependencia	Monto máximo
1136	10		DAFA CF 3	**30.765.442**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	FERRETERÍA INTERNACIONAL						
			Unidad de Medida	Presen.	Cant.	Marca	Proced.	Precio unitario	Precio total
1	30191501-001	Escalera de metal doble o de 2 apoyos de 8 metros	Unidad	Evento	1	sbe	brasil	585.000	585.000
2	11162108-002	Tela metálica 1,50 de altura x rollo de 25 mts	Metros	Evento	1	gardex	china	121.500	121.500
3	27111602-001	Martillo tipo mazo chico, de 1 kg	Unidad	Evento	1	gardex	china	18.000	18.000
4	27111602-002	Martillo tipo mazo mediano, de 1,5 kg	Unidad	Evento	1	gardex	china	17.100	17.100
5	27111602-007	Martillo para carpintería chico, con pata de cabra de 20 mm	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	13.050	13.050
6	27112001-001	Machete tipo yacare de 20", con mango de plástico	Unidad	Evento	1	corneta	brasil	16.020	16.020
7	27112001-003	Foice con mango de madera de 120 cm	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	12.600	12.600
8	27112103-003	Abrazadera de hierro de 3/4 x 1/2"	Unidad	Evento	1	fascy	china	1.170	1.170
9	27112103-002	Abrazadera metálica de 3/4 x 1/2"	Unidad	Evento	1	fascy	china	1.170	1.170
10	27112103-001	Abrazadera galvanizada de 2	Unidad	Evento	1	fascy	china	1.080	1.080
11	27112103-002	Abrazadera de mango redondo de 3/4	Unidad	Evento	1	fascy	china	16.200	16.200

12	27112103-002	Abrazadera de tres garras para ruleman de 6"	Unidad	Evento	1	fascy	china	16.200	16.200
13	27112103-002	Abrazadera de fijación de 3/4	Unidad	Evento	1	fascy	china	16.200	16.200
14	31162907-001	Abrazadera con mango en T	Unidad	Evento	1	fascy	china	21.600	21.600
15	27112201-001	Cuchara albañil mediana de 8"	Unidad	Evento	1	fascy	china	7.020	7.020
16	27112201-002	Balde albañil de plástico de 5 litros	Unidad	Evento	1	guapo	paraguay	8.550	8.550
17	27112201-004	Cuchilla de limpieza 4"	Unidad	Evento	1	gardex	china	14.535	14.535
18	27112201-003	Fratacho de madera de 25 cm	Unidad	Evento	1	gardex	china	6.120	6.120
19	27112202-001	Llana lisa de metal de 256 x 120 mm	Unidad	Evento	1	max	brasil	10.710	10.710
20	27112202-002	Llana lisa de madera, de 28x13 cm	Unidad	Evento	1	gardex	china	7.038	7.038
21	27112303-001	Punzón grande hexagonal de 1/4"	Unidad	Evento	1	fascy	china	13.770	13.770
22	27112303-002	Punzón mediano hexagonal de 1/2"	Unidad	Evento	1	fascy	china	9.180	9.180
23	27112303-003	Punzón chico hexagonal de 3/16"	Unidad	Evento	1	fascy	china	3.825	3.825
24	27112802-001	Hoja de Sierra de 18dpp	Unidad	Evento	1	starret	brasil	3.060	3.060
25	27113201-001	Tarraja manual de 1/2"	Unidad	Evento	1	meikon	argentina	15.300	15.300
26	23171507-001	Cautin electrico de 40w	Unidad	Evento	1	fascy	china	265.500	265.500
27	23171510-001	Estaño para soldadura en hilo de 500gr	Kilogramo	Evento	1	best	brasil	76.500	76.500
28	31152002-003	Alambre Liso N° 12	Kilogramo	Evento	1	cacesa	china	7.650	7.650
29	31152002-003	Alambre Liso N° 14	Kilogramo	Evento	1	cacesa	china	7.650	7.650
30	31152002-001	Alambre de pua nº 16, en rollos de 400 mts	Unidad	Evento	1	rodeio	brasil	141.525	141.525
31	31152002-004	Alambre dulce n 9 rollo de 30 kg	Unidad	Evento	1	cacesa	china	110.925	110.925
32	31152002-002	Alambre tejido de 2" de malla x 2m de altura	Metros	Evento	1	san cayetano	paraguay	21.420	21.420
33	11151702-001	Rollo de hilo de ferretería	Unidad	Evento	1	fg	paraguay	11.475	11.475
34	46171503-001	Cerradura para puerta de madera, con dos llaves	Unidad	Evento	1	soprano	brasil	22.950	22.950
35	46171503-015	Cerradura exterior con cilindro, con dos llaves	Unidad	Evento	1	soprano	brasil	22.950	22.950
36	46171503-009	Cerradura para mamparas, con dos llaves	Unidad	Evento	1	triangle	china	19.800	19.800
37	46171503-007	Cerradura para escritorio, con dos llaves	Unidad	Evento	1	lion	china	2.070	2.070
38	31162402-001	Porta candado chico 1 1/2"	Unidad	Evento	1	gardex	china	4.050	4.050
39	31162402-003	Porta candado mediano 2 1/2"	Unidad	Evento	1	gardex	china	4.500	4.500
40	31162402-002	Porta candado grande 3 1/2"	Unidad	Evento	1	gardex	china	5.850	5.850
41	46171501-002	Candado de metal grande, de 70 mm	Unidad	Evento	1	triangle	china	36.000	36.000
42	46171501-003	Candado de metal mediano, de 40 mm	Unidad	Evento	1	triangle	china	12.600	12.600
43	24111503-9995	Bolsa de plástico	Unidad	Evento	1	multienvase	china	180	180
44	24111503-9995	Bolsa de plástico	Unidad	Evento	1	multienvase	china	450	450
45	31162403-001	Bisagra para puerta de 4"	Unidad	Evento	1	fascy	china	1.800	1.800
46	31162403-002	Bisagra para ventana de 3"	Unidad	Evento	1	fascy	china	2.070	2.070
47	31162403-003	Bisagra para mueble 1,5 "	Unidad	Evento	1	fascy	china	3.600	3.600
48	31162409-006	Pasador de metal para ventana de 2 1/2"	Unidad	Evento	1	fascy	china	720	720
49	31162002-001	Clavo con cabeza de 1" en paquete de 1 kg	Unidad	Evento	1	gerdau	brasil	11.250	11.250
50	31162002-001	Clavo con cabeza de 2" en paquete de 1 kg	Unidad	Evento	1	gerdau	brasil	11.250	11.250

COMANDO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN JEFATURA

51	31162002-001	Clavo con cabeza de 3/4" en paquete de 1 kg	Unidad	Evento	1	gerdau	brasil	9.000	9.000
52	31162002-003	Clavo con cabeza de 2 1/2 reforzado de 1 kg.	Unidad	Evento	1	gerdau	brasil	9.000	9.000
53	27111701-006	Juego de destornilladores plano de 3 piezas	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	9.900	9.900
54	27111701-003	Destornillador busca polo, de 6 "	Unidad	Evento	1	cocaco	germany	5.850	5.850
55	27111701-007	Destornillador de tubo, de 6 mm	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	8.100	8.100
56	27111701-001	Destornilladores plano, de 316 x 5"	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	2.880	2.880
57	27111701-001	Destornilladores plano aislado, de 316 x 5"	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	5.850	5.850
58	27111701-002	Destornillador cruz, de 316 x 5"	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	2.880	2.880
59	27111701-008	Juego de destornilladores torx (estrella), de 12 piezas	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	94.500	94.500
60	39121402-005	Fichas macho y hembra	Unidad	Evento	1	kalop	argentina	1.800	1.800
61	27111909-001	Espátula con mango de madera de 8 cm	Unidad	Evento	1	gardex	china	2.520	2.520
62	27111910-001	Escoplo de 1 1/4" con mango de madera	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	8.100	8.100
63	27111907-001	Cepillo de acero de 4 hilos	Unidad	Evento	1	gardex	china	4.050	4.050
64	27111706-001	Llave francesa de 10"	Unidad	Evento	1	gardex	china	19.800	19.800
65	27111707-001	Llave inglesa de 15"	Unidad	Evento	1	gardex	china	20.700	20.700
66	27111707-002	Llave regulable a presion de 8"	Unidad	Evento	1	gardex	china	52.200	52.200
67	27111708-001	Llave de caño de 24" 100 mm	Unidad	Evento	1	fascy	china	49.500	49.500
68	27111720-001	Llave de tubo T deslizante de 19 mm	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	34.200	34.200
69	27111760-001	Llave de tuercas de boca abierta 22/24	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	43.200	43.200
70	27111749-001	Juego de llave tubo, de 21 piezas	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	265.500	265.500
71	27111710-002	Juego de llave allen de 10 piezas	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	27.000	27.000
72	25111922-001	Cabos de manila de 4" por carretes de 220 metros	Unidad	Evento	1	feirmax	china	9.000.000	9.000.000
73	31151505-001	Cabo de Acero de 1" o 2"	Unidad	Evento	1	gardex	china	180.000	180.000
74	27111509-008	Juego de mechas	Unidad	Evento	1	alpen	austria	189.000	189.000
75	27112003-001	Rastrillo de metal con mango de madera de 14 dientes	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	10.800	10.800
76	27112003-001	Rastrillo sin mango para jardín	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	9.900	9.900
77	27112004-001	Pala de punta con mango de hierro.	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	27.000	27.000
78	27112004-002	Pala 1/2 luna común con mango de madera	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	27.000	27.000
79	27112004-004	Palita para jardinería de tres piezas	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	17.100	17.100
80	27112007-002	Tijera de podar 12"	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	16.200	16.200
81	27111604-001	Hacha de 41/2" con mango de madera	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	52.200	52.200
82	27112008-001	Azada tamaño 1,5" con mango de madera	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	12.600	12.600
83	27112008-003	Azada tamaño de 2" con mango de madera	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	18.900	18.900
84	27112008-004	Azada tamaño de 2,5" con mango de madera	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	27.000	27.000
85	27112008-002	Azada con pico y mango de	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	16.200	16.200

COMANDO DE LA ARMADA REPUBLICA DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

		madera							
86	27111508-006	Serrucho de carpintería de 20"	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	16.200	16.200
87	25111922-001	Piola nylon azul de 2 " en rollo	Unidad	Evento	1	mb	brasil	1.242.000	1.242.000
88	27111525-001	Tenaza nº 11	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	19.800	19.800
89	27112117-002	Pinza de corte	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	12.600	12.600
90	27112126-008	Alicates universales con muelle helicoidal	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	18.000	18.000
91	27112126-003	Pinza universal de 8"	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	12.600	12.600
92	27111902-002	Lima afiladora plana de 8"	Unidad	Evento	1	bellota	brasil	10.800	10.800
93	31211904-001	Pincel de 1/2"	Unidad	Evento	1	gardex	china	810	810
94	31211904-001	Pincel de 3/4"	Unidad	Evento	1	gardex	china	810	810
95	31211904-001	Pincel de 1"	Unidad	Evento	1	gardex	china	2.070	2.070
96	31211904-001	Pincel de 2"	Unidad	Evento	1	gardex	china	1.260	1.260
97	31211904-001	Pincel de 3"	Unidad	Evento	1	gardex	china	1.440	1.440
98	31211904-001	Pincel de 4"	Unidad	Evento	1	gardex	china	2.700	2.700
99	31211904-004	Brocha grande	Unidad	Evento	1	gardex	china	8.100	8.100
100	31211904-003	Brocha mediana	Unidad	Evento	1	gardex	china	7.020	7.020
101	31211906-001	Rodillo de lana chico de 5 cm	Unidad	Evento	1	atlas	brasil	5.850	5.850
102	31211906-001	Rodillo de lana mediano de 15 cm	Unidad	Evento	1	atlas	brasil	5.850	5.850
103	31211906-001	Rodillo de lana grande de 23 cm	Unidad	Evento	1	atlas	brasil	13.500	13.500
104	31211906-004	Rodillo de espuma chico de 5 cm	Unidad	Evento	1	atlas	brasil	1.800	1.800
105	31211906-004	Rodillo de espuma mediano de 15 cm	Unidad	Evento	1	atlas	brasil	3.600	3.600
106	31211906-004	Rodillo de espuma grande de 23 cm	Unidad	Evento	1	atlas	brasil	4.050	4.050
107	31211906-003	Rodillo poliuretano de 23 cm	Unidad	Evento	1	atlas	brasil	10.800	10.800
108	31161506-001	Tornillo para chapa de 1 x 8"	Unidad	Evento	1	gardex	china	450	450
109	31191501-001	Lija al agua nº 100 de 22,5 x 27,5 cm	Unidad	Evento	1	norton	brasil	1.080	1.080
110	31191501-001	Lija al agua nº 120 de 22,5 x 27,5 cm	Unidad	Evento	1	norton	brasil	1.080	1.080
111	31191501-001	Lija al agua nº 80 de 22,5 x 27,5 cm	Unidad	Evento	1	norton	brasil	1.080	1.080
112	31191501-001	Lija común nº 60 de 22,5 x 27,5 cm	Unidad	Evento	1	norton	brasil	720	720
113	31191501-001	Lija común nº 61 de 22,5 x 27,5 cm	Unidad	Evento	1	norton	brasil	720	720
114	24101506-001	Carretilla de metal con rueda de goma	Unidad	Evento	1	tramontina	brasil	198.000	198.000
115	31201610-001	Cola sintética para encuadernación de 1,8 litros	Unidad	Evento	1	quimaflex	paraguay	4.050	4.050
116	31201610-002	Cola sintética instantáneo de 500 ml	Unidad	Evento	1	quimaflex	paraguay	4.950	4.950
117	31201610-003	Cola vinilica para carpintería de 1 kilogramo	Unidad	Evento	1	quimaflex	paraguay	11.700	11.700
118	31201610-006	Cola adhesiva para madera de 1 kilogramo	Unidad	Evento	1	quimaflex	paraguay	17.100	17.100
119	31201610-008	Cola líquida transparente de 1,5 kilogramo	Unidad	Evento	1	quimaflex	paraguay	19.800	19.800
120	31201610-007	Cola en pasta de 1 kilogramo	Unidad	Evento	1	quimaflex	paraguay	20.700	20.700
121	31201605-001	Masilla plástica para aplicación en frío de 900 gramos	Unidad	Evento	1	quimaflex	paraguay	17.100	17.100
122	31201605-002	Masilla para madera de 500 gramos	Unidad	Evento	1	viapol	uruguay	29.700	29.700
123	31201605-003	Pegamento en masilla para	Unidad	Evento	1	viapol	uruguay	14.400	14.400

		madera de 5 gramos							
124	40141702-001	Grifo cromado con pico de 1/2"	Unidad	Evento	1	bc	china	29.700	29.700
125	40141702-001	Grifo pico corto para lavatorio de 1/2"	Unidad	Evento	1	bc	china	23.400	23.400
126	40141702-001	Grifo pico largo para lavatorio de 1/2"	Unidad	Evento	1	ramos	argentina	37.800	37.800
127	40141702-001	Grifo para cisterna baja de 1/2"	Unidad	Evento	1	ramos	argentina	20.700	20.700
128	40141702-001	Grifo para mingitorio de 1/2"	Unidad	Evento	1	ramos	argentina	13.500	13.500
129	40141702-002	Llave de paso con campana de 1/2"	Unidad	Evento	1	ramos	argentina	43.200	43.200
130	40141702-002	Llave de paso con campana de 3/4"	Unidad	Evento	1	ramos	argentina	49.500	49.500
131	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 1/2"	Unidad	Evento	1	profield	china	10.800	10.800
132	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 3/4"	Unidad	Evento	1	profield	china	16.200	16.200
133	40141702-003	Válvula para canilla de 3/4"	Unidad	Evento	1	malvar	argentina	2.520	2.520
134	40141702-001	Canilla móvil de 1/2"	Unidad	Evento	1	bc	china	25.200	25.200
135	40141702-001	Canilla móvil de 3/4"	Unidad	Evento	1	bc	china	25.200	25.200
136	30181503-9999	Boquillas de ducha de plástico	Unidad	Evento	1	astra	brasil	12.600	12.600
137	39121207-001	Caño de 50 mm para desagüe de 6 metros	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	27.000	27.000
138	39121207-001	Caño de 100 mm para desagüe de 6 metros	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	58.500	58.500
139	39121207-001	Caño de 40 mm para desagüe de 6 metros	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	18.000	18.000
140	40141705-007	Caño soldable pvc 20mm x 6 m de largo	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	9.900	9.900
141	40141705-007	Caño soldable pvc 40mm x 6 m de largo	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	25.200	25.200
142	40141705-007	Caño soldable pvc 100mm x 6 m de largo	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	34.200	34.200
143	40141705-009	Caño roscable pvc 1/2 x 6 m de largo	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	18.000	18.000
144	40141705-009	Caño roscable pvc 3/4 x 6 m de largo	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	26.100	26.100
145	40141705-009	Caño roscable pvc 1" x 6 m de largo	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	45.000	45.000
146	40141705-009	Caño roscable pvc 100mm p/cloaca x 6 m de largo	Unidad	Evento	1	titan	paraguay	34.200	34.200
147	46191603-001	Manguera para soplete Oxi	Metros	Evento	1	afa	brasil	3.150	3.150
148	46191603-001	Manguera de alta presión de 1/2".	Metros	Evento	1	afa	brasil	9.900	9.900
149	46191603-001	Manguera de alta presión de 3/4".	Metros	Evento	1	afa	brasil	9.900	9.900
150	27112011-001	Manguera de plástico de 1/2"	Metros	Evento	1	tecnocon	argentina	11.700	11.700
151	27112011-001	Manguera de plástico de 3/4"	Metros	Evento	1	tecnocon	argentina	1.620	1.620
152	40142313-001	Tapón de plástico de 1/2"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	270	270
153	40142313-001	Tapón de plástico de 3/4"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	450	450
154	40142313-001	Tapón de plástico de 1"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	720	720
155	40142313-002	Tapón hembra galvanizado de 1/2"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	1.800	1.800
156	40142313-002	Tapón hembra galvanizado de 3/4"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	3.150	3.150
157	40142313-002	Tapón hembra galvanizado de 1"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	4.410	4.410
158	40142314-001	Buje de reducción galvanizado 1 x 1/2"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	3.420	3.420

159	40142314-001	Buje de reducción galvanizado 1 x 3/4"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	3.420	3.420
160	40142314-001	Buje de reducción galvanizado 3/4 x 1/2"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	2.070	2.070
161	40142314-002	Buje pvc 40 x 50 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.800	1.800
162	40174900-009	Unión plastico de PVC de 1/2"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.800	1.800
163	40174900-001	Unión doble rosc. 1/2" galvanizado	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	4.500	4.500
164	40174900-001	Unión doble rosc. 3/4" galvanizado	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	4.770	4.770
165	40174900-001	Unión doble rosc. 1" galvanizado	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	7.920	7.920
166	40174900-001	Unión doble soldable 20 mm.	Unidad	Evento	1	krona	brasil	3.600	3.600
167	40174900-001	Unión doble soldable 25 mm.	Unidad	Evento	1	krona	brasil	4.950	4.950
168	40174900-001	Unión doble soldable 32 mm.	Unidad	Evento	1	krona	brasil	9.900	9.900
169	40174900-006	Unión soldable l.r. 20 x 1/2	Unidad	Evento	1	krona	brasil	720	720
170	40174900-006	Unión soldable l.r.l.r. 25 x 1/2	Unidad	Evento	1	krona	brasil	810	810
171	40174900-006	Unión soldable l.r. 25 x 3/4	Unidad	Evento	1	krona	brasil	630	630
172	40174900-003	Unión sencilla rosc. 1" galvanizado	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	3.600	3.600
173	40174900-003	Unión sencilla rosc. 1/2" galvanizada	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	2.070	2.070
174	40174900-003	Unión sencilla rosc. 3/4" galvanizada	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	2.700	2.700
175	40174900-003	Unión sencilla sold. 32 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	900	900
176	40174900-003	Unión sencilla sold. 25 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	810	810
177	40174900-004	Unión en T de 50	Unidad	Evento	1	krona	brasil	4.500	4.500
178	40174900-005	Unión en t galvanizado 3/4 x 1/2	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	2.970	2.970
179	40174900-005	Unión en t galvanizado 1/2	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	2.700	2.700
180	40174900-005	Unión en t galvanizado 3/4	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	2.700	2.700
181	40174900-005	Unión en t galvanizado 1"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	4.050	4.050
182	40141705-006	Tee sold. L.r. 20 x 1/2	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.620	1.620
183	40141705-006	Tee sold. L.r. 25 x 3/4	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.610	2.610
184	40141705-006	Tee 100 x 50	Unidad	Evento	1	krona	brasil	9.900	9.900
185	40141705-006	Tee 100 x 75	Unidad	Evento	1	krona	brasil	10.800	10.800
186	40141705-006	Tee 50 x 50	Unidad	Evento	1	krona	brasil	3.600	3.600
187	40141705-006	Tee desague 40 mm.	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.800	1.800
188	40141705-006	Tee desague 50 mm.	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.430	2.430
189	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 1/2 roscable	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.620	1.620
190	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 3/4 roscable	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.700	2.700
191	40141705-006	Tee rosc. 90 g. x 1"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.700	2.700
192	40141705-006	Tee rosc. 90 g. x 1/2"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.070	2.070
193	40141705-006	Tee soldable 20 mm.	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.260	1.260
194	40141705-006	Tee soldable 20 x 20 1/2	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.260	1.260
195	40141705-006	Tee soldable 25 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.620	1.620
196	40141705-006	Tee soldable 40 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	3.600	3.600
197	40142324-001	Caja sifonada pvc 10 x 10	Unidad	Evento	1	krona	brasil	10.800	10.800
198	40142324-001	Caja sifonada pvc 15 x 15	Unidad	Evento	1	krona	brasil	24.300	24.300
199	40142327-001	Junta de goma para tubería de 75	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.350	1.350
200	40141751-001	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1/2"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.350	1.350
201	40142604-001	Codo de pvc rosc. 45 g. X 3/4"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.070	2.070
202	40142604-001	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.430	2.430
203	40142604-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1/2	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.800	1.800

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN JEFATURA

204	40142604-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 3/4"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.700	2.700
205	40142604-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1"	Unidad	Evento	1	krona	brasil	3.420	3.420
206	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 40 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.530	1.530
207	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 50 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.800	1.800
208	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 100 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.800	1.800
209	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 100 mm	Unidad	Evento	1	krona	brasil	6.120	6.120
210	40142604-001	Codo galbanizado 45 g. X 1/2"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	3.150	3.150
211	40142604-002	Codo galbanizado 90 g. X 3/4"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	4.500	4.500
212	40142604-002	Codo galbanizado 90 g. X 1/2"	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	2.070	2.070
213	40142604-002	Codo de 50	Unidad	Evento	1	krona	brasil	2.250	2.250
214	40142604-002	Codo de 1/2	Unidad	Evento	1	krona	brasil	1.530	1.530
215	40142604-002	Conexión galvanizada de 30 cm.	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	9.000	9.000
216	40142606-007	Conexión galvanizada de 40 cm.	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	9.900	9.900
217	40142606-007	Conexión galvanizada de 90 cm.	Unidad	Evento	1	tupy	brasil	17.100	17.100
218	40142606-001	Conexión T roscable de plástico	Unidad	Evento	1	krona	brasil	8.010	8.010
219	40142606-011	Conexion para manguera	Unidad	Evento	1	gardex	china	2.700	2.700
220	47121808-001	Sopapa para cañería de 7/8".	Unidad	Evento	1	duke	argentina	6.300	6.300
221	30181504-001	Lavatorio mediano con pie	Unidad	Evento	1	logasa	brasil	79.200	79.200
222	30181505-001	Inodoro para cisterna alta	Unidad	Evento	1	logasa	brasil	95.400	95.400
223	30181506-001	Mingitorio de pared y Accesorios	Unidad	Evento	1	deca	brasil	160.200	160.200
224	30181511-001	Flotador para cisterna de inodoro	Unidad	Evento	1	orion	paraguay	9.900	9.900
225	30181511-003	Obturador con válvula para cisterna	Unidad	Evento	1	orion	paraguay	3.510	3.510
226	30181511-005	Pulsador a boton	Unidad	Evento	1	astra	brasil	10.800	10.800
227	30181511-006	Pulsador a cordon	Unidad	Evento	1	astra	brasil	3.600	3.600
228	22101619-003	Anillo de goma de 75.	Unidad	Evento	1	amanco	brasil	1.170	1.170
229	30181511-008	Mecanismo de entrada con flotador	Unidad	Evento	1	astra	brasil	23.400	23.400
230	30181511-008	Enchufe externo de inodoro	Unidad	Evento	1	traful	brasil	6.120	6.120
231	30181511-011	Enchufe interno de inodoro	Unidad	Evento	1	astra	brasil	3.600	3.600
232	30181511-014	Bajada plástica para cisterna de 40 mm.	Unidad	Evento	1	krona	brasil	7.200	7.200
233	30181515-001	Cisterna baja para inodoro	Unidad	Evento	1	deca	brasil	38.700	38.700
234	30181515-001	Cisterna alta	Unidad	Evento	1	orion	paraguay	24.300	24.300
235	30181511-002	Mecanismos para cisterna alta	Unidad	Evento	1	orion	paraguay	18.900	18.900
236	30181513-001	Tapa para inodoro mediano	Unidad	Evento	1	orion	paraguay	27.000	27.000
237	30181511-004	Tapa de inspeccion para cisterna embutida	Unidad	Evento	1	orion	paraguay	15.300	15.300
238	52171002-001	Espejo para baño 40x70cm	Unidad	Evento	1	astra	brasil	58.500	58.500
239	31201519-001	Cinta teflón para plomería chico de 12 mm x 10 metros.	Unidad	Evento	1	bc	china	5.850	5.850
240	31201519-001	Cinta teflón para plomería mediano de 18 mm x 20 metros.	Unidad	Evento	1	bc	china	3.600	3.600
241	31201519-001	Cinta teflón para plomería grande de 18 mm x 40 metros.	Unidad	Evento	1	bc	china	4.950	4.950

242	27111801-002	Cinta métrica de metal, de 8 metros.	Unidad	Evento	1	fascy	china	7.920	7.920
243	31201502-001	Cinta Vulcanizable 19mm x 9,5mts	Unidad	Evento	1	tacsa	argentina	16.200	16.200
244	31201502-002	Cinta Aisladora de 18mm x 10m x 0.13mm	Unidad	Evento	1	3m	brasil	4.050	4.050
245	27113201-010	Cinta pasacable de 10 mts.	Unidad	Evento	1	gulix	china	17.100	17.100
246	30181503-001	Ducha electrica de 4400 w	Unidad	Evento	1	corona	brasil	43.200	43.200
247	30181503-002	Resistencia de ducha de 4400 W	Unidad	Evento	1	corona	brasil	14.400	14.400
248	30181503-006	Válvula de retención para termo calefón	Unidad	Evento	1	italy	italia	48.600	48.600
249	26131603-001	Rejilla de piso 10x10 redondo	Unidad	Evento	1	astra	brasil	10.800	10.800
250	26131603-001	Rejilla de piso 15 x 15 cuadrado	Unidad	Evento	1	astra	brasil	10.800	10.800
251	30181511-013	Palita para retencion de olores para caja sifonada	Unidad	Evento	1	astra	brasil	18.000	18.000
252	30181512-001	Asiento de inodoro acolchado mediana	Unidad	Evento	1	orion	paraguay	18.000	18.000
253	30111601-001	Cemento blanco de 1 kg. en bolsas de 1kg.. Los oferentes deben de cotizar por kg.	Unidad	Evento	1	matco	paraguay	2.700	2.700
254	30111601-002	Cemento portland de 50 kg. La cotización se debe hace por bolsas.	Kilogramo	Evento	1	yguazu	paraguay	39.600	39.600
255	30111601-003	Cemento glaucol de 25 kg. La cotización se debe hacer por bolsas.	Unidad	Evento	1	claumix	paraguay	16.200	16.200
256	30111601-004	Cemento tipo I, en bolsas de 50 kg. La cotización se debe hacer por bolsas.	Unidad	Evento	1	yguazu	paraguay	39.600	39.600
257	30111604-001	Cal hidratada de 15 kilos	Unidad	Evento	1	remancal	paraguay	9.900	9.900
258	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Unidad	Evento	1	remancal	paraguay	12.600	12.600
259	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Unidad	Evento	1	remancal	paraguay	17.100	17.100
260	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Unidad	Evento	1	guyrati	paraguay	27.000	27.000
261	30111604-999	Cal apagada en pasta de 5 kg.	Unidad	Evento	1	remancal	paraguay	4.050	4.050
262	30102403-003	Varilla de hierro torcionada de 6"	Unidad	Evento	1	siderar	argentina	15.300	15.300
263	30141502-002	Ceresita en Balde de 18 Litros	Unidad	Evento	1	ceresita	paraguay	45.000	45.000
264	30131602-001	Ladrillo común 12 x 23. La cotización debe hacerse por unidad.	Unidad	Evento	1	tobati	paraguay	468	468
265	30131602-003	Ladrillo refactario, alta aluminia de 11x22x2	Unidad	Evento	1	ceramica roca	paraguay	1.215	1.215
266	30131602-002	Ladrillo hueco de 6 agujeros 10 x 15x 24. La cotización debe hacerse por unidad.	Unidad	Evento	1	tobati	paraguay	1.260	1.260
267	30131602-002	Ladrillo hueco prensado 11 x 16x 23. La cotización debe hacerse por unidad.	Unidad	Evento	1	tobati	paraguay	1.170	1.170
268	30131703-001	Baldosas de cemento (Baldoson) 40x40	Metros cuadrados	Evento	1	tuviare	paraguay	16.200	16.200
269	30131702-002	Baldosa tipo calcárea 20x20 cm	Metros cuadrados	Evento	1	tuviare	paraguay	25.200	25.200
270	30131701-001	Baldosa Comun 20 x 20 cm	Metros cuadrados	Evento	1	tuviare	paraguay	15.300	15.300
271	30131703-001	Baldosa de 20 x 20 Tipo Vainilla. La cotización debe hacerse por m2.	Metros cuadrados	Evento	1	tuviare	paraguay	15.300	15.300
272	30131701-001	Baldosa Veredita 15 x 15, La	Metros	Evento	1	tuviare	paraguay	15.300	15.300

		cotización debe hacerse por m2.	cuadrados						
273	30131704-004	Azulejo común grande de 20 x 30	Metros cuadrados	Evento	1	almeida	brasil	20.700	20.700
274	30131704-001	Azulejo común chico color blanco 15x15. La cotización debe hacerse por cajas que contengan 2,5 m2,	Metros cuadrados	Evento	1	cecrisa	brasil	45.000	45.000
275	30131704-002	Piso cerámico layota 30 x 30 la cotizacion debe ser por m2	Metros cuadrados	Evento	1	forgiarini	brasil	40.500	40.500
276	30141502-002	Membrana aislante de 3mm la cotización debe hacerse por rollo de 10 metros	Metros	Evento	1	pensylvania	uruguay	171.000	171.000
277	30141502-002	Membrana liquida en balde de 20 litros	Unidad	Evento	1	canatech	uruguay	178.200	178.200
278	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio de 3mm, ., la cotización debe hacerse por rollo de 10 metros	Unidad	Evento	1	pensylvania	uruguay	160.200	160.200
279	11111501-003	Piedra bruta, la cotización debe hacerse por m3.	Metros cúbicos	Evento	1	tuviare	paraguay	135.000	135.000
280	11111501-003	Piedra Rompe Cabeza, la cotización debe hacerse por m2.	Metros cuadrados	Evento	1	tuviare	paraguay	12.600	12.600
281	30141505-001	Pintura o emulsión asfáltica pote de 20 litros	Unidad	Evento	1	pensylvania	uruguay	88.200	88.200
282	30141505-002	Pintura para impermeabilización pote de 20 litros	Unidad	Evento	1	pensylvania	uruguay	220.500	220.500
283	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Unidad	Evento	1	ceramica chaco	paraguay	882	882
284	30151506-003	Teja de cerámica de 1ra B.	Unidad	Evento	1	ceramica chaco	paraguay	882	882
285	30151506-005	Tejuelita de cerámica	Unidad	Evento	1	ceramica roca	paraguay	540	540
286	30151506-006	Tejuelón de ceramica	Unidad	Evento	1	ceramica roca	paraguay	1.980	1.980
287	30141505-001	Asfalto solido de 20 kg	Unidad	Evento	1	pensylvania	uruguay	8.100	8.100
288	30171706-001	Vidrio comun para ventanas, la cotización debe hacerse por metros cuadrados	Metros cuadrados	Evento	1	vidrieria magi	paraguay	58.500	58.500
289	30171706-002	Vidrio templado para ventanas, la cotización debe hacerse por metros cuadrados	Metros cuadrados	Evento	1	vidrieria magi	paraguay	108.000	108.000
290	30171706-001	Vidrio comun, la cotización debe hacerse por metros cuadrados	Metros cuadrados	Evento	1	vidrieria magi	paraguay	40.500	40.500
291	11111501-002	Arena gorda para mezcla, la cotización debe hacerse por m3.	Metros cúbicos	Evento	1	tuviare	paraguay	40.500	40.500
292	30161601-002	PVC para cielo razo	Unidad	Evento	1	plasbil	brasil	18.000	18.000
293	40142606-9999	Conexion T de PVC	Unidad	Evento	1	krona	brasil	10.800	10.800
294	30103605-002	Machimbre de madera de 1 x 4"	Unidad	Evento	1	3r madera	paraguay	29.700	29.700
295	30102506-001	Chapa de Cinc de 0,90 x 3,5 mts.	Unidad	Evento	1	siderar	argentina	48.600	48.600
296	11111501-001	Arena lavada, la cotización debe hacerse por m3.	Metros cúbicos	Evento	1	arenera santisima trinidad	paraguay	40.500	40.500
297	30171507-001	Marco de madera para puerta 2,10m x 80	Unidad	Evento	1	3r madera	paraguay	121.500	121.500

298	30171906-001	Marco de madera para ventana por ml	Metro lineal	Evento	1	3r madera	paraguay	49.500	49.500
299	30171609-001	Ventana de madera	Unidad	Evento	1	3r madera	paraguay	148.500	148.500
300	30103604-002	Maderas terciadas de 4mm 220 x160	Unidad	Evento	1	3r madera	paraguay	31.500	31.500
301	30103605-001	Tabla de madera de 1 metro con 20 cm de largo por 20 cm de ancho y de 30 cm de alto	Unidad	Evento	1	3r madera	paraguay	90.000	90.000
302	30103605-001	Tabla de madera de petereby 2" x 8x2,50m	Pulgadas	Evento	1	3r madera	paraguay	10.800	10.800
303	30103607-001	Alfajia de madera 1x3 ml c	Metro lineal	Evento	1	3r madera	paraguay	6.750	6.750
304	30102504-003	Chapa de acero de 5/16? A-36 de acero al carbono	Kilogramo	Evento	1	siderar	argentina	2.700	2.700
305	30102504-003	Chapa de acero de 1/4? de acero al carbon	Kilogramo	Evento	1	siderar	argentina	39.600	39.600
306	30102504-002	Chapa de acero de 3/16? de acero al carbono	Kilogramo	Evento	1	siderar	argentina	16.200	16.200
307	30102304-999	Perfiles ángulo de acero al carbono	Kilogramo	Evento	1	siderar	argentina	15.300	15.300
			Precio Total						**17.836.290**

CD Nº 04/2020 "ADQUISICION DE CUBIERTAS"

UNIDAD	MONTO MAXIMO
COMAR FF 10	7.901.597

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	AUTOMOTIVE S.A.I.E.						
			Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Marca	Proced.	Precio unitario	Precio total
1	25172504-001	Cubierta radial 195/60/R15	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	358.800	358.800
2	25172504-001	Cubierta radial 195/65/R15	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	375.700	375.700
3	25172504-001	Cubierta radial 195/70/R14	Unidad	Unidad	1	cooper	México	370.500	370.500
4	25172504-001	Cubierta radial 195/70/R15 Semi pantanera	Unidad	Unidad	1	pirelli	Brasil	705.322	705.322
5	25172504-001	Cubierta radial 195/70/R14/91 T Radial, lisa, con 8 telas	Unidad	Unidad	1	cooper	México	370.500	370.500
6	25172504-001	Cubierta 205/70/R15	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	501.800	501.800
7	25172504-002	Cubierta 215/55/ R16	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	406.900	406.900
8	25172504-002	Cubierta radial LT 215/70/R16/Lisa	Unidad	Unidad	1	pirelli	brasil	856.154	856.154
9	25172504-002	Cubierta radial 215/75 R17,5	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	1.305.200	1.305.200
10	25172504-002	Cubierta 225/75 R15/Semi pantanera	Unidad	Unidad	1	firestone	Brasil	917.800	917.800
11	25172504-002	Cubierta 245/70 R16/Lisa	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	707.200	707.200
12	25172504-002	Cubierta 245/70 R16/Semi pantanera	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	731.900	731.900
13	25172504-002	Cubierta radial AT 265/65/R17/Semi pantanera	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	817.700	817.700
14	25172504-002	Cubierta radial 265/70/R17/Semi pantanera	Unidad	Unidad	1	cooper	México	1.021.800	1.021.800

15	25172504-002	Cubierta radial 265/60/R18/Lisa	Unidad	Unidad	1	bridgestone	Brasil	1.132.300	1.132.300
16	25172503-002	Cubiertas 285/80/R22,5/Lisa	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	2.706.600	2.706.600
17	25172503-002	Cubiertas 295/80/R22,5/Taquito	Unidad	Unidad	1	Fate o	Argentina	2.939.300	2.939.300
18	25172503-002	Cubierta 1000- R20 radial acero, sin cámara, reforzada, diseño de banda de rodamiento tipo lineal, con estrías extra profundas y barras transversales de tracción	Unidad	Unidad	1	jk	india	2.314.000	2.314.000
			Precio Total						**18.539.476**

CD Nº 18/2020 "ADQUISICIÓN DE RECARGA DE EXTINTORES"
OFERENTE: FIRE MASTERS S.R.L

Línea Presupuestaria	FF	Dependencia	Monto máximo
1137	10	COMAR	2.293.000
TOTAL			2.293.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
1	46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	25.000	25.000
2	46191601-002	Recarga de Extintores PQS de 2kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	30.000	30.000
3	46191601-002	Recarga de Extintores PQS de 4kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	35.200	35.200
4	46191601-002	Recarga de Extintores PQS de 6kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	52.800	52.800
5	46191601-002	Recarga de Extintores PQS de 10kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	88.000	88.000
6	46191601-002	Recarga de Extintores PQS de 30kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	264.000	264.000
7	46191601-002	Recarga de Extintores CO2 de 4kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	72.000	72.000
8	46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 6kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	108.000	108.000
9	46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 10 kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	180.000	180.000
10	46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 15 kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	270.000	270.000
11	46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 25 kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	450.000	450.000
12	46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 45 kg	Kilogramos	Evento	1	FM	Nacional	810.000	810.000
13	12141904-003	Recarga de oxigeno medicinal	Metros cúbicos	Evento	1	FM	Nacional	41.600	41.600
14	46191601-9998	Cambio de Manómetro	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	4.500	4.500
15	46191601-008	Cambio de Mangueras de PQS	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	6.000	6.000
16	46191601-008	Cambios de Mangueras de CO2	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	45.000	45.000
17	46191601-003	Cambio de Valvula de PQS	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	16.500	16.500
18	46191601-003	Cambio de Valvula de CO2	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	39.000	39.000
19	46191601-006	Pintura de Cuerpo del extintor	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	6.500	6.500
20	46191601-002	Prueba hidrostatica de PQS (Producto Quimico para Recarga de extintor)	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	12.500	12.500
21	46191601-002	Prueba hidrostatica CO2 (Producto Quimico para Recarga de extintor)	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	66.000	66.000
22	46191601-008	Mangera para carros	Unidad	Evento	1	FM	Nacional	95.000	95.000
								Precio T.	**2.717.600**

LCO Nº 09/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE VEHÍCULOS TERRESTRES DE LA ARMADA-AD REFERENDUM 2020"

OFERENTE: AUTOMOTIVE S.A.I.E.

UNIDAD RESPONSABLE	FF	Monto Máx.
Comando de la Armada	10	*12.438.815*
Comando de Apoyo de Combate	10	*3.200.000*
Total		*15.638.815*

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
2	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	59.500	59.500
3	78180103-001	Provisión y Cambio de filtro de aceite de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	61.600	61.600
4	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
5	78180103-001	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
6	78180101-022	Engrase de rulemanes de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	44.800	44.800
7	78180101-9996	Cambio aditivo de radiador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
8	78180101-9996	Reparación de radiador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	470.400	470.400
9	78180101-014	Regulación de válvulas de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
10	78180101-014	Provisión y cambio blok motor de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	1.344.000	1.344.000
11	78180101-014	Juego de juntas motor de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	728.000	728.000
12	78180101-014	Reparación tapa motor de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	1.108.800	1.108.800
13	78180101-014	Provisión y cambio tapa motor de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
14	78180101-014	Junta tapa motor de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
15	78180101-014	Juego de casquillo de biela según medida de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
16	78180101-014	Juego de casquillo de bancada según medida de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	408.800	408.800
17	78180101-011	Juego de calce lateral según medida de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
18	78180101-011	Cigüeñal estándar de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	1.456.000	1.456.000
19	78180101-014	Juego de buje de biela según medida de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
20	78180101-014	Reparo o cambio de bomba de aceite de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	504.000	504.000
21	78180101-014	Juego de tapón de block de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
22	78180101-014	Juegos de guía y retenes de válvulas de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
23	78180101-014	Botadores C/U de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
24	78180101-014	Correa dentada de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
25	78180101-014	Kit tensor de correa dentada de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
26	78180101-014	Soporte de motor de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
27	78180101-002	Soporte de caja de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	268.800	268.800

28	78180101-019	Juego de correa según muestra de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
29	78180101-014	Provisión y cambio cañito flexible delantero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	44.800	44.800
30	78180101-011	Provisión y cambio de Amortiguadores delanteros de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	470.400	470.400
31	78180101-011	Provisión y cambio de Juego de bujes de parrilla inferior de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
32	78180101-011	Provisión y cambio de Parrilla inferior completo lado derecho de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
33	78180101-011	Provisión y cambio de Parrilla inferior completo lado izquierdo de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
34	78180101-011	Provisión y cambio homocinética de rueda de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
35	78180101-011	Provisión y cambio de Muñequin de dirección de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	156.800	156.800
36	78180101-011	Provisión y cambio de Rotula inferior de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
37	78180101-011	Provisión y cambio de Ruleman de masa de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
38	78180101-011	Provisión y cambio de Reten de masa delantero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	44.800	44.800
39	78180101-003	Provisión y cambio de Juego de Barra de dirección de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	22.400	22.400
40	78180101-003	Provisión de Plato de presión de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
41	78180101-005	Provisión de Disco de embrague de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	324.800	324.800
42	78180101-002	Provisión de Cojinete de empuje de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
43	78180101-005	Provisión y cambio de cabo de embrague de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
44	78180101-002	Provisión de Engranaje de 1ra de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
45	78180101-002	Provisión de Engranaje de 2da de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
46	78180101-002	Provisión de Engranaje de 3ra de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
47	78180101-002	Provisión de Engranaje de 4ta de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
48	78180101-002	Provisión de Eje cuádruple de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
49	78180101-002	Provisión de Eje de mando de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
50	78180101-002	Provisión de Juego de seguros de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	358.400	358.400
51	78180101-002	Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	275.173	275.173
52	78180101-002	Provisión de juego de junta para caja de velocidades de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	291.200	291.200
53	78180101-002	Provisión y cambio aceite de caja de velocidad por litro de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
54	78180101-002	Provisión y cambio cabo de velocímetro de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	291.200	291.200
55	78180101-002	Provisión y cambio reloj velocímetro de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
56	78180101-006	Provisión y Cambio de Juego de pastilla de freno de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
57	78180101-006	Provisión y Cambio de Discos de freno delantero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
58	78180101-006	Provisión y Cambio de Tambor de freno trasero de	Unidad	Evento	1	392.000	392.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Nº 3 JEFATURA

		automóvil Toyota corolla					
59	78180101-006	Provisión y Cambio de Cilindro de freno trasero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
60	78180101-006	Provisión y Cambio de Pistón de mordaza delantero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
61	78180101-006	Provisión y Cambio de Juego de reparo mordaza de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
62	78180101-006	Provisión y Cambio de Perno desplazante de mordaza de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	89.600	89.600
63	78180101-006	Provisión y Cambio de fibra de freno trasero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
64	78180101-006	Provisión y Cambio de Bomba central de freno de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
65	78180101-006	Provisión y Cambio de Cañito flexible lado derecho delantero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	33.600	33.600
66	78180101-006	Provisión y Cambio de Cañito flexible lado izquierdo delantero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	33.600	33.600
67	78180101-012	Provisión y cambio de Amortiguador y Espiral trasero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
68	78180101-012	Provisión y cambio de Bujes de puente trasero de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
69	78180101-009	Provisión y cambio de Ruleman de Motor de Arranque de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
70	78180101-009	Provisión y cambio de Inducido de Motor de Arranque de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	156.800	156.800
71	78180101-009	Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
72	78180101-009	Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	89.600	89.600
73	78180101-009	Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	89.600	89.600
74	78180101-009	Provisión y cambio de Automático motor de arranque de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	156.800	156.800
75	78180101-009	Reparación de motor de arranque de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
76	78180101-009	Escobilla brazo limpiaparabrisas y motor eléctrico de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
77	78180101-009	Provisión y cambio de faros focos de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	156.800	156.800
78	78180101-009	Provisión y cambio de palanca de cambio de luz de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
79	78180101-009	Provisión y cambio de Ruleman de Alternador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	89.600	89.600
80	78180101-009	Provisión y cambio de Inducido de Alternador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	156.800	156.800
81	78180101-009	Provisión y cambio de Carbones de Alternador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	89.600	89.600
82	78180101-009	Provisión y cambio de Bujes de Alternador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	89.600	89.600
83	78180101-009	Reparación de motor de alternador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
84	78180101-009	Provisión y cambio de Electro ventilador de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
85	78180101-009	Provisión y cambio de Bulbo de Temperatura de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
86	78180101-009	Provisión y cambio de Regulador de voltaje de automóvil Toyota corolla	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
87	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
88	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	59.500	59.500

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

89	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de aceite de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	61.600	61.600
90	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
91	78180101-9994	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
92	78180101-022	Engrase de rulemanes de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	22.400	22.400
93	78180101-9996	Aditivo radiador de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	44.800	44.800
94	78180101-014	Provisión y cambio blok motor de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
95	78180101-014	Juego de juntas motor de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
96	78180101-014	Reparación tapa motor de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
97	78180101-014	Soporte de motor de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	537.600	537.600
98	78180101-014	Soporte de caja de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	537.600	537.600
99	78180101-011	Provisión y cambio cañito flexible delantero de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
100	78180101-011	Provisión y cambio de Amortiguadores delanteros de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
101	78180101-011	Provisión y cambio de Juego de bujes de parrilla inferior de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
102	78180101-011	Provisión y cambio de Parrilla inferior completo lado derecho de automóvil Toyota camry	Unidad	Evento	1	293.103	293.103
103	78180103-001	Provisión y cambio de aceite por litro de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
104	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de combustible de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
105	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aceite de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
106	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
107	78180103-001	Provisión y cambio de aceite de caja por litro de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
108	78180103-001	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
109	78180101-014	Provisión de paleta ventilador de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
110	78180101-014	Provisión de bomba de agua de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	788.480	788.480
111	78180101-014	Provisión de reten frente motor de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
112	78180101-014	Provisión de reten leva motor de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	143.360	143.360
113	78180101-014	Provisión reten tapa frente motor de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	143.360	143.360
114	78180101-014	Provisión de reten bancada motor de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	161.280	161.280
115	78180101-014	Provisión de regulación de válvulas de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
116	78180101-014	Mantenimiento turbo de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	788.480	788.480
117	78180101-014	Reparación turbo de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
118	78180101-002	Provisión de engranaje 1ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
119	78180101-002	Provisión de engranaje 2ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
120	78180101-002	Provisión de engranaje 3ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
121	78180101-002	Provisión de engranaje 4ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
122	78180101-002	Provisión de engranaje 5ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000

123	78180101-002	Provisión de engranaje de 5ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
124	78180101-002	Provisión de engranaje reversa de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.344.000	1.344.000
125	78180101-005	Provisión y Cambio de Plato de Presión de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.612.800	1.612.800
126	78180101-005	Provisión y Cambio de Disco de Embrague de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.433.600	1.433.600
127	78180101-005	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.702.400	1.702.400
128	78180101-005	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	761.600	761.600
129	78180101-014	Provisión y cambio sensor presión de aire de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.657.600	1.657.600
130	78180101-014	Reparación de sensor presión de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	313.600	313.600
131	78180101-014	Provisión y cambio sensor cigüeñal de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	582.400	582.400
132	78180101-014	Reparación sensor cigüeñal de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	313.600	313.600
133	78180101-014	Provisión de juego de casquillos de biela de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.881.600	1.881.600
134	78180101-014	Provisión de juego de casquillos de bancada de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	2.508.800	2.508.800
135	78180101-014	Provisión de juego de pistones de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	4.300.800	4.300.800
136	78180101-014	Provisión de juego de aros de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.344.000	1.344.000
137	78180101-014	Provisión de juego de camisas de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.478.400	1.478.400
138	78180101-011	Reparación de perno punta eje de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	698.880	698.880
139	78180101-011	Reparación de perno punta eje de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	492.800	492.800
140	78180101-011	Provisión y Cambio de muñequin y brazo corto de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	519.680	519.680
141	78180101-011	Provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.254.400	1.254.400
142	78180101-011	Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfin de dirección de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.612.800	1.612.800
143	78180101-011	Provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
144	78180101-006	Provisión y cambio bomba central o comando de aire de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	788.480	788.480
145	78180101-006	Provisión y cambio de flexibles de freno de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	232.960	232.960
146	78180101-006	Rectificación de tambores de frenos de camioneta Isuzu D-MAX 4X4	Unidad	Evento	1	250.273	250.273
147	78180103-001	Provisión y cambio de aceite por litro de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
148	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de combustible de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
149	78180103-001	Provisión y cambio de filtro de aceite de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
150	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
151	78180103-001	Provisión y cambio de aceite de caja por litro de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
152	78180103-001	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
153	78180101-014	Provisión de Correa ventilador de camioneta Isuzu	Unidad	Evento	1	197.120	197.120

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN Nº 3 JEFATURA

		D-MAX 4X2					
154	78180101-014	Provisión de brazo tensor correa multi V de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	761.600	761.600
155	78180101-014	Provisión de paleta ventilador de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
156	78180101-014	Provisión de regulación de válvulas de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
157	78180101-014	Mantenimiento turbo de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	788.480	788.480
158	78180101-014	Reparación turbo de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	1.998.453	1.998.453
159	78180101-002	Provisión de engranaje 1ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
160	78180101-002	Provisión de engranaje 2ª de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
161	78180101-002	Provisión de juego completo de rulemanes de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	1.702.400	1.702.400
162	78180101-002	Provisión de juego completo de rodillos de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	1.075.200	1.075.200
163	78180101-014	Provisión y cambio sensor cigüeñal de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	582.400	582.400
164	78180101-014	Provisión de brazo de biela de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	1.344.000	1.344.000
165	78180101-014	Provisión de leva de camioneta Isuzu D-MAX 4X2	Unidad	Evento	1	1.505.280	1.505.280
166	78180101-022	Engrase de rulemanes de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	22.400	22.400
167	78180103-001	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
168	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
169	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
170	78180103-001	Provisión y Cambio de filtro de aceite de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
171	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
172	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
173	78180101-9996	Provisión de agua destilada de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	5.600	5.600
174	78180101-9996	Provisión de aditivos de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
175	78180101-006	Provisión de fluidos de freno de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	22.400	22.400
176	78180101-014	Provisión y cambio bomba de agua de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	1.097.600	1.097.600
177	78180101-014	Provisión y cambio de correa Dentada de distribución de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	873.600	873.600
178	78180101-014	Provisión y cambio de correa Dentada de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	598.080	598.080
179	78180101-014	Provisión y cambio de tensor de Correa Dentada de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	1.064.000	1.064.000
180	78180101-014	Reparación de Chassis de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
181	78180101-014	Regulación de válvulas de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	135.520	135.520
182	78180101-014	Bomba de Aceite de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	1.512.000	1.512.000
183	78180101-014	Reparación de Bomba Inyectora de camioneta HYUNDAI H-	Unidad	Evento	1	3.136.000	3.136.000
184	78180101-014	Calibración y limpieza de Bomba Inyectora de camioneta HYUNDAI H-1	Unidad	Evento	1	728.000	728.000
185	78180101-014	Calibración de Picos Inyectores de camioneta HYUNDAI H-	Unidad	Evento	1	406.144	406.144
186	78180103-001	Provisión y cambio de aceite por litro de camión	Unidad	Evento	1	56.000	56.000

		HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)					
187	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de combustible de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
188	78180103-001	Provisión y cambio de filtro de aceite de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
189	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
190	78180103-001	Provisión y cambio de aceite de caja por litro de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
191	78180103-001	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
192	78180101-014	Provisión reten tapa frente motor de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
193	78180101-014	Provisión de reten bancada motor de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
194	78180101-014	Provisión de regulación de válvulas de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
195	78180101-014	Mantenimiento turbo de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
196	78180101-014	Reparación turbo de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
197	78180101-014	Provisión y cambio de Planetario de camión HYUNDAI HD-72 (FRIGORIFICA)	Unidad	Evento	1	448.000	448.000
198	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
199	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
200	78180103-001	Provisión y Cambio de filtro de aceite de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
201	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
202	78180103-001	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
203	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
204	78180101-022	Engrase de rulemanes de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	5.600	5.600
205	78180101-9996	Aditivo radiador de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
206	78180101-006	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
207	78180101-006	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	425.600	425.600
208	78180101-006	Provisión y cambio de flexibles de Frenos de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
209	78180101-006	Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos Delanteros de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	425.600	425.600
210	78180101-006	Provisión y Cambio de disco de freno de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
211	78180101-006	Rectificación de Tambores de Frenos de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	784.000	784.000
212	78180101-012	Provisión de Planetario de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	1.568.000	1.568.000
213	78180101-012	Provisión de Satélite de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	1.568.000	1.568.000
214	78180101-011	Provisión de Piñón y Corona de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
215	78180101-012	Provisión de Olla de camioneta NISSAN	Unidad	Evento	1	1.756.879	1.756.879

		FRONTIER 4X4					
216	78180101-009	Reparación de Inducido de Motor de Arranque de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
217	78180101-009	Provisión y cambio de Inducido de Motor de Arranque de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	313.600	313.600
218	78180101-009	Provisión y cambio de bulbo parada motor de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
219	78180101-009	Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
220	78180101-009	Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
221	78180101-016	Provisión y cambio del Compresor de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
222	78180101-016	Provisión y cambio de Evaporador de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	425.600	425.600
223	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	403.200	403.200
224	78180103-001	Carga de Gas R-12 con aceite de camioneta NISSAN FRONTIER 4X4	Unidad	Evento	1	504.000	504.000
225	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
226	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
227	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de aceite de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
228	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
229	78180103-001	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
230	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
231	78180101-011	Engrase de rulemanes de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	5.600	5.600
232	78180101-9996	Aditivo radiador de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
233	78180101-013	Reparación de Bomba Inyectora de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	1.974.000	1.974.000
234	78180101-006	Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
235	78180101-006	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos de camioneta NISSAN FRONTIER 4X2	Unidad	Evento	1	285.600	285.600
236	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
237	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
238	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de aceite de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
239	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
240	78180103-001	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
241	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
242	78180101-011	Engrase de rulemanes de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	5.600	5.600
243	78180101-9996	Aditivo radiador de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
244	78180101-005	Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague de camioneta NISSAN URBAN	Unidad	Evento	1	101.500	101.500
245	78180101-005	Provisión de Juego de rulemanes de caja de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	1.792.000	1.792.000

COMANDO DE LA ARMADA REPUBLICA DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

246	78180101-002	Provisión de Juego completo de rodillos de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
247	78180101-002	Provisión de Juego calces y seguros de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	335.300	335.300
248	78180101-012	Provisión de Juego reparo olla diferencial de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
249	78180101-012	Provisión de Ruleman trasero piñón de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
250	78180101-005	Provisión de Plato embrague de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	1.344.000	1.344.000
251	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de combustible de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
252	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de aceite de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
253	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de aire de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
254	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite de motor por litro de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
255	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
256	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
257	78180101-011	Servicio de engrase de rulemanes de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
258	78180101-9996	Provisión y cambio de Refrigerante de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	95.200	95.200
259	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite Hidráulico por litro p/ Direcc. Hid de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
260	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de camión FORD CARGO	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
261	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
262	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de aceite de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	77.000	77.000
263	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	91.000	91.000
264	78180103-001	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
265	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
266	78180101-011	Engrase de rulemanes delantero de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	69.440	69.440
267	78180101-9996	Aditivo Radiador de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
268	78180101-006	Provisión y cambio de juego de reparo pulmón de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
269	78180101-006	Provisión y cambio de pulmón de freno de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.386.000
270	78180101-006	Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	470.400	470.400
271	78180101-006	Provisión y cambio de Juego de zapatas de Frenos Delanteros de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	470.400	470.400
272	78180101-006	Provisión y cambio de Juego de Zapatas de Frenos Traseros de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	470.400	470.400
273	78180101-006	Rectificación de tambor de Frenos de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
274	78180101-011	Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros y perno de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	806.400	806.400
275	78180101-012	Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros y perno de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	797.860	797.860
276	78180101-011	Provisión y cambio de Amortiguador de dirección	Unidad	Evento	1	336.000	336.000

		de camioneta CHEVROLET S-10					
277	78180101-012	Provisión y cambio de elásticos por lados de camioneta CHEVROLET S-10	Unidad	Evento	1	604.800	604.800
278	78180101-011	Provisión de Juego reparo olla diferencial de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
279	78180101-012	Provisión de Ruleman trasero piñon de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
280	78180101-011	Provisión de Ruleman lateral corona de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
281	78180101-014	Provisión de Reten piñon de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	313.600	313.600
282	78180101-012	Provisión de centralizador cardan de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
283	78180101-011	Provisión y cambio de Cruceta cardan de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
284	78180101-011	provisión de Junta tapa diferencial de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	291.200	291.200
285	78180101-011	Desmontar, reparar y montar diferencial de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	728.000	728.000
286	78180101-005	Provisión de Juego reparo bomba central de embrague de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
287	78180101-005	Provisión de Vástago bomba central de embrague de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
288	78180101-005	Reparar vástago bomba central de embrague de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
289	78180101-002	Provisión y cambio de Juego reparo caja dir. Hidráulica de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	896.000	896.000
290	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de combustible de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
291	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de aceite de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	151.200	151.200
292	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de aire de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
293	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite de motor por litro de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
294	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
295	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
296	78180101-011	Servicio de engrase de rulemanes de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
297	78180101-9996	Provisión y cambio de Refrigerante de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	95.200	95.200
298	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite Hidráulico por litro pa Direcc. Hidde camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
299	78180101-015	Provisión de Correa ventilador de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
300	78180101-005	Provisión de Embrague viscoso con paleta de camioneta FORDF-250	Unidad	Evento	1	710.500	710.500
301	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de motor por litro de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
302	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de combustible de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
303	78180101-9994	Provisión y Cambio de filtro de aceite de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
304	78180101-9994	Provisión y Cambio filtro de aire de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	207.200	207.200
305	78180103-001	Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
306	78180103-001	Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	45.500	45.500

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 JEFATURA

307	78180101-011	Engrase de rulemanes delantero de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	69.440	69.440
308	78180101-9996	Aditivo Radiador de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
309	78180101-014	Provisión y cambio junta tapa balancín de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	47.040	47.040
310	78180101-011	Provisión y cambio de tuerca de punta eje STD con arandela de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	80.640	80.640
311	78180101-011	Provisión y cambio de juego de reparo punta eje de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	470.400	470.400
312	78180101-011	Provisión y cambio de barra central de dirección de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	430.080	430.080
313	78180101-003	Provisión y cambio de acople cardanico de dirección de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
314	78180101-003	Provisión y cambio de brazo corto de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	470.400	470.400
315	78180101-003	Provisión y cambio de Juego de Reparación de Sinfín de Dirección de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	1.848.000	1.848.000
316	78180101-009	Provisión depresor completo de alternador de camión FORDLAND	Unidad	Evento	1	884.800	884.800
317	78180103-001	Provisión y cambio de aceite por litro de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
318	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de combustible de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	184.800	184.800
[illegible]	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aceite de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
[illegible]	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	235.200	235.200
321	78180103-001	Provisión y cambio de aceite de caja por litro de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
322	78180103-001	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
323	78180101-015	Provisión de Correa ventilador de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	246.400	246.400
324	78180101-014	Provisión de brazo tensor correa multi V de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	952.000	952.000
325	78180101-005	Provisión de embrague viscoso de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	1.792.000	1.792.000
326	78180101-014	Provisión de juego de guías de válvulas de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	537.600	537.600
327	78180101-014	Rectificación de asientos de válvulas de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	537.600	537.600
328	78180101-015	Provisión de reparo bomba de aceite de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	761.600	761.600
329	78180101-009	Provisión y cambio llave corte de freno de mano de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
330	78180101-006	Provisión y cambio bomba central o comando de aire de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
331	78180101-006	Rectificación de tambores de frenos de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
332	78180101-011	Provisión y cambio de amortiguador Delantero de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	666.400	666.400
333	78180101-012	Provisión y cambio de Elásticos de minibús VOLARE	Unidad	Evento	1	492.800	492.800
334	78180103-001	Provisión y cambio de aceite por litro de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
335	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de combustible de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
336	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aceite de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	235.200	235.200
337	78180101-9994	Provisión y cambio de filtro de aire de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	246.400	246.400

338	78180103-001	Provisión y cambio de aceite de caja por litro de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
339	78180103-001	Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
340	78180101-015	Provisión de bomba de agua de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	728.000	728.000
341	78180101-011	Provisión de reten frente motor de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
342	78180101-011	Provisión de reten leva motor de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
343	78180101-014	Provisión reten tapa frente motor de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
344	78180101-014	Provisión de reten bancada motor de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	179.200	179.200
345	78180101-005	Provisión y Cambio de Disco de Embrague de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	1.568.000	1.568.000
346	78180101-006	Rectificación de tambores de frenos de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	78.400	78.400
347	78180101-011	Reparación de túnel diferencial de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	985.600	985.600
348	78180101-009	Provisión de inducido de arranque de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	392.000	392.000
349	78180101-009	Provisión de automático de arranque de ómnibus Coaster	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
350	78180101-006	Provisión y cambio de Reparo bomba central de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	67.200	67.200
351	78180101-006	Provisión de Inducido arranque de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	204.400	204.400
352	78180101-006	REPARACIÓN inducido arranque de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
353	78180101-006	Reparación de Campos de arranque de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	201.600	201.600
354	78180101-006	Provisión de Automático de arranque de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
355	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de combustible de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
356	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de aceite de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	347.200	347.200
357	78180101-9994	Provisión y cambio de Filtro de aire de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	347.200	347.200
358	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite de motor por litro de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	31.500	31.500
359	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	45.500	45.500
360	78180103-001	Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
361	78180101-9996	Provisión de aditivos para radiador de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
362	78180101-9996	Provisión de Agua destilada de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	11.200	11.200
363	78180101-006	Provisión y cambio de ruleman maza delantera 4x2 de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	739.200	739.200
364	78180101-006	Provisión y cambio de Cubo rueda completo maza delantera 4x2 de freno de camioneta furgón RENAULT MASTER	Unidad	Evento	1	134.400	134.400
Precio Total							**154.881.665**

COMANDO DE LA ARMADA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES JEFATURA

LCO – SBE Nº 13/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL CENTRO FINANCIERO DE LA ARMADA PARAGUAYA - PLURIANUAL"

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	72103003-001	Demolición de techo de tejas y tejuelones	Metros cuadrados	Unidad	1	12.000	12.000
2	72103003-001	Demolición de mampostería de 0,15	Metros cuadrados	Unidad	2	7.000	14.000
3	72103003-001	Demolición de estructura de H°A° (losa y vigas)	Metros cuadrados	Unidad	3	37.000	111.000
4	72103003-001	Demolición de revoque	Metros cuadrados	Unidad	15	8.000	120.000
6	72103003-001	Demolición de piso cerámico	Metros cuadrados	Unidad	3	8.000	24.000
9	72131601-006	Aislación horizontal de paredes	Metro lineal	Unidad	1	16.400	16.400
10	72131601-004	Viga de H°A° 13 x 27	Metro lineal	Unidad	5	176.000	880.000
11	72131601-004	Pilar de H°A° 13 x 27 - L= 5.00 m.	Metro lineal	Unidad	5	68.000	340.000
12	72131601-004	Zapata de H°A°	Unidad	Unidad	1	1.186.000	1.186.000
13	72131601-004	Losa cerámica prefabricada tipo LosaRap	Metros cuadrados	Unidad	10	180.000	1.800.000
14	72131601-014	Escalera de H°A° a= 1.00 m.	Unidad	Unidad	3	223.500	670.500
15	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	Unidad	4	51.000	204.000
16	72131601-010	Envarillado general sobre aberturas	Metro lineal	Unidad	1	15.000	15.000
17	72101607-001	Revoque fino interior de paredes	Metros cuadrados	Unidad	15	24.500	367.500
18	72101607-006	Revoque exterior de paredes c/ hidrófugo	Metros cuadrados	Unidad	3	26.000	78.000
19	72101607-006	Revoque y azotada de vigas y pilares	Metro lineal	Unidad	6	40.300	241.800
20	72101607-006	Revoque y azotada de cielorraso	Metros cuadrados	Unidad	10	40.300	403.000
21	72131601-008	Revoque de mochetas con 2 aristas 15x15	Metro lineal	Unidad	2	24.300	48.600
22	72131601-009	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	Unidad	3	30.400	91.200
23	72131601-009	Colocación de piso cerámico de porcelanato	Metros cuadrados	Unidad	8	138.500	1.108.000
24	72131601-009	Carpeta p/ colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	Unidad	8	21.300	170.400
25	72101607-005	Zócalo cerámico	Metro lineal	Unidad	6	18.000	108.000
26	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	Unidad	3	72.700	218.100
27	72131601-012	Pintura de cielorraso al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	10	30.000	300.000
28	72131601-012	Pintura de paredes al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	18	30.000	540.000
29	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	Unidad	1	20.000	20.000
32	72101510-009	Cañería de alimentación PVC 3/4	Metro lineal	Unidad	2	16.700	33.400
34	72101510-009	Cañeria de desague PVC 100 m.m.	Metro lineal	Unidad	3	33.000	99.000
36	72102602-008	Contramarco de cedro 45 m.m.	Metro lineal	Unidad	4	14.500	58.000
38	72102201-002	Bocas eléctricas(luces,tomas,ventilador, etc.)	Unidad	Unidad	2	78.900	157.800
39	72131601-004	Viga de H°A° 13 x 27	Metro lineal	Unidad	5	176.000	880.000
40	72131601-004	Pilar de H°A° 13 x 27 - L= 2.50 m.	Metro lineal	Unidad	4	68.000	272.000
41	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	Unidad	22	50.900	1.119.800
43	72131601-010	Envarillado general sobre aberturas	Metro lineal	Unidad	2	15.000	30.000
44	72101601-001	Techo metálico con vigas y correas de chapa doblada estructural, chapa trapezoidal con aislación de isopor de 40 m.m.	Metros cuadrados	Unidad	11	345.000	3.795.000

45	72131601-008	Revoque fino interior de paredes	Metros cuadrados	Unidad	23	24.500	563.500
46	72131601-008	Revoque exterior de paredes c/ hidrófugo	Metros cuadrados	Unidad	22	26.000	572.000
47	72131601-008	Revoque y azotada de vigas y pilares	Metro lineal	Unidad	9	40.300	362.700
48	72131601-008	Revoque de mochetas con 2 aristas 15x15	Metro lineal	Unidad	5	24.300	121.500
49	72131601-009	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	Unidad	3	30.400	91.200
50	72131601-009	Colocación de piso cerámico de porcelanato	Metros cuadrados	Unidad	10	138.000	1.380.000
51	72131601-009	Carpeta p/ colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	Unidad	10	21.200	212.000
52	72101607-004	Zócalo cerámico	Metro lineal	Unidad	4	18.080	72.320
53	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	Unidad	5	72.500	362.500
54	72102508-003	Revestimiento de escalera c/ cerámica	Metros cuadrados	Unidad	2	45.000	90.000
55	72101601-002	Cielorraso de placas de yeso	Metros cuadrados	Unidad	10	113.400	1.134.000
56	72131601-006	Aislación de losa sanitaria + contrapiso	Metros cuadrados	Unidad	1	54.000	54.000
57	72131601-012	Pintura texturada	Metros cuadrados	Unidad	8	55.000	440.000
58	72131601-012	Pintura de paredes int. al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	23	30.000	690.000
59	72131601-012	Pintura de paredes ext. al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	13	30.000	390.000
60	72131601-012	Pintura de cielorraso de yeso al agua c/enduido	Metros cuadrados	Unidad	10	30.000	300.000
61	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas al sintético	Metro lineal	Unidad	4	17.900	71.600
62	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	Unidad	1	20.300	20.300
67	72101510-009	Canaleta embutida D= 1,00 mt.	Metro lineal	Unidad	2	100.000	200.000
68	72101510-009	Bajada pluvial de chapa galv. D =40 cms.	Metro lineal	Unidad	1	70.000	70.000
71	72102602-008	Contramarco de cedro 45 m.m.	Metro lineal	Unidad	4	14.500	58.000
75	72102702-9999	Estructura metalica colgante con placas de policarbonato sobre escalera	Metro lineal	Unidad	1	500.000	500.000
77	72102201-002	Bocas eléctricas (luces,tomas,ventilador, etc.)	Unidad	Unidad	2	78.900	157.800
80	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	Unidad	Unidad	1	141.800	141.800
81	72131601-005	Mamposteria de elevacion 0,15	Metros cuadrados	Unidad	1	50.800	50.800
83	72131601-007	Techo metálico con vigas y correas de chapa doblada estructural, chapa trapezoidal con aislación de isopor de 40 m.m.	Metros cuadrados	Unidad	2	345.000	690.000
84	72131601-008	Revoque fino interior de paredes	Metros cuadrados	Unidad	1	24.500	24.500
85	72131601-008	Revoque exterior de paredes c/ hidrófugo	Metros cuadrados	Unidad	1	26.000	26.000
88	72131601-009	Colocación de piso cerámico de porcelanato	Metros cuadrados	Unidad	4	138.500	554.000
89	72131601-009	Carpeta p/ colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	Unidad	4	21.200	84.800
90	72101607-004	Zócalo cerámico	Metro lineal	Unidad	2	18.080	36.160
91	72101601-002	Cielorraso de placas de yeso	Metros cuadrados	Unidad	2	113.400	226.800
93	72131601-012	Pintura de paredes al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	8	30.000	240.000
94	72131601-012	Pintura de cielorraso al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	2	30.000	60.000
95	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas al sintético	Metro lineal	Unidad	2	17.900	35.800
98	72101510-009	Bajada pluvial de chapa galv. D =40 cms.	Metro lineal	Unidad	2	70.000	140.000
100	72131701-019	Baranda de balcon h=0,50m	Metro lineal	Unidad	1	150.000	150.000

101	72102201-002	Bocas eléctricas(luces,tomas,ventilador, etc.)	Unidad	Unidad	1	78.900	78.900
104	72131601-009	Provisión y colocación de piso porcelanato	Metros cuadrados	Unidad	9	118.000	1.062.000
105	72131701-019	Provisión y colocación de baranda metálica en terraza	Metro lineal	Unidad	4	236.000	944.000
106	72131701-019	Provisión y colocación de baranda metálica en escalera c/ pasamano de madera	Metro lineal	Unidad	3	250.000	750.000
108	72102602-008	Provisión y colocación de contramarco	Metro lineal	Unidad	18	14.500	261.000
111	72101607-003	Cantonera metalica para pared H=1,80m	Metro lineal	Unidad	17	28.000	476.000
112	72102702-9999	Cantonera metalica para escalon	Metro lineal	Unidad	10	28.000	280.000
113	72102602-005	Provisión y colocación de divisorias durlock + puerta de 0,80 x 2,10	Metros cuadrados	Unidad	2	158.000	316.000
117	72131701-019	Provisión y colocación de Baranda de aluminio con sus parantes correspondientes	Metro lineal	Unidad	1	269.500	269.500
119	72102602-005	Desmonte de hoja de puerta + provisión y colocación de hojas de cedro con cerradura	Unidad	Unidad	1	347.000	347.000
120	72131601-012	Repintado de aberturas de madera	Metros cuadrados	Unidad	12	20.300	243.600
121	72102602-011	Provisión y colocación de respaldero de madera lustrada 1 1/2" x 6"	Metro lineal	Unidad	16	60.000	960.000
122	72131601-009	colocacion de cascote apisonado	Metros cuadrados	Unidad	20	29.000	580.000
123	72131601-009	Carpeta de colocacion de piso antideslizante	Metros cuadrados	Unidad	20	20.100	402.000
124	72131601-009	Provision y colocacion de piso antideslizante 45x45 cm	Metros cuadrados	Unidad	20	118.000	2.360.000
127	72131601-004	Losa cerámica prefabricada tipo LosaRap	Metros cuadrados	Unidad	1	180.000	180.000
128	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	Unidad	12	50.900	610.800
129	72131601-005	Mampostería de elevación 0,20	Metros cuadrados	Unidad	3	75.000	225.000
130	72131601-005	Mamposteria de elevacion 0,15 posterior con pilares de ladrillo	Metro lineal	Unidad	1	85.000	85.000
131	72131601-010	Envarillado general sobre aberturas	Metro lineal	Unidad	1	15.000	15.000
132	72131601-007	Techo metálico con vigas y correas de chapa doblada estructural, chapa trapezoidal con aislación de isopor de 40 m.m.	Metros cuadrados	Unidad	7	350.000	2.450.000
133	72131601-008	Revoque fino interior de paredes	Metros cuadrados	Unidad	22	24.500	539.000
134	72131601-008	Revoque exterior de paredes c/ hidrófugo	Metros cuadrados	Unidad	13	26.000	338.000
135	72131601-008	Revoque y azotada de cielorraso	Metros cuadrados	Unidad	1	40.300	40.300
136	72131601-008	Revoque de mochetas con 2 aristas 15x15	Metro lineal	Unidad	5	24.300	121.500
137	72131601-009	Colocación de piso cerámico de porcelanato	Metros cuadrados	Unidad	10	138.500	1.385.000
138	72131601-009	Carpeta p/ colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	Unidad	10	21.200	212.000
139	72101607-005	Zócalo cerámico	Metro lineal	Unidad	8	18.000	144.000
140	72101601-002	Cielorraso de placas de yeso	Metros cuadrados	Unidad	7	113.000	791.000
141	72131601-004	Encadenado superior de H°A° 13x27	Metro lineal	Unidad	3	89.000	267.000
142	72131601-006	Aislacion de techo con membrana liquida	Metros cuadrados	Unidad	1	120.000	120.000
143	72131601-012	Pintura de cielorraso al agua losa rap con enduido	Metros cuadrados	Unidad	1	32.800	32.800
144	72131601-012	Pintura de paredes al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	30	30.000	900.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN JEFATURA

145	72131601-012	Pintura texturada de paredes	Metros cuadrados	Unidad	5	50.000	250.000
146	72131601-012	Pintura de cielorraso al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	7	32.800	229.600
148	72101510-009	Canaleta embutida D= 1,00 mt.	Metro lineal	Unidad	1	100.000	100.000
153	72102201-002	Bocas eléctricas(luces,tomas,ventilador, etc.)	Unidad	Unidad	2	78.000	156.000
155	72102201-9998	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	Unidad	Unidad	1	141.800	141.800
157	72103003-001	Demolición de mampostería de 0,15	Metros cuadrados	Unidad	4	15.000	60.000
158	72103003-001	Demolición de azulejo	Metros cuadrados	Unidad	2	11.000	22.000
159	72131601-004	Viga de H°A° 15 x 40	Metro lineal	Unidad	3	200.000	600.000
160	72131601-004	Pilar de H°A° 13 x 27 - 3 unid.	Metro lineal	Unidad	4	180.000	720.000
164	72131601-004	Escalera de H°A° a= 1.00 m.(Nivel 0.00 al +1.13)	Unidad	Unidad	1	245.000	245.000
165	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15	Metros cuadrados	Unidad	4	100.000	400.000
166	72131601-010	Envarillado general sobre aberturas	Metro lineal	Unidad	1	25.000	25.000
167	72131601-008	Revoque fino interior de paredes	Metros cuadrados	Unidad	5	31.200	156.000
168	72131601-008	Revoque exterior de paredes c/ hidrófugo	Metros cuadrados	Unidad	3	36.200	108.600
169	72131601-008	Revoque y azotada de vigas y pilares	Metro lineal	Unidad	6	60.000	360.000
171	72131601-008	Revoque de mochetas con 2 aristas 15x15	Metro lineal	Unidad	1	24.300	24.300
173	72131601-009	Colocación de piso cerámico de porcelanato	Metros cuadrados	Unidad	2	110.500	221.000
174	72131601-009	Carpeta p/ colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	Unidad	2	27.000	54.000
175	72101607-004	Zócalo cerámico	Metro lineal	Unidad	2	18.600	37.200
176	72102508-002	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	Unidad	2	105.000	210.000
177	72102508-002	Revestimiento de escalera c/ cerámica	Unidad	Unidad	1	85.000	85.000
180	72131601-012	Pintura de paredes al agua con enduido	Metros cuadrados	Unidad	18	30.000	540.000
183	72102602-008	Contramarco de cedro 45 m.m.	Metro lineal	Unidad	4	18.500	74.000
			Precio Total				**48.512.480**

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

EDUARDO M. MAIDANA GONZALEZ
CAP F DEM – Jefe de la UOC Nº 3