

Lote 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Varios
 Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 35000000, Máximo: 64600000), Abastecimiento Simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	73161518-009	Mantenimiento de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	217.000	217.000	procedencia: Paraguay
2	73161518-009	Reparación de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	420.900	420.900	procedencia: Paraguay
3	73161518-009	Mantenimiento de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	220.700	220.700	procedencia: Paraguay
4	73161518-009	Reparación de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	420.900	420.900	procedencia: Paraguay
5	44103121-028	Kit de mantenimiento para impresora matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	300.900	300.900	marca: Epson fabricante: Epson procedencia: China
6	44103121-028	Kit de mantenimiento para impresora matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	512.900	512.900	marca: Epson fabricante: Epson procedencia: China
7	44103121-028	Kit de mantenimiento para impresora deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	353.900	353.900	marca: HP fabricante: HP procedencia: China
8	44103121-028	Kit de mantenimiento para impresora - Reparación de impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	441.300	441.300	marca: HP fabricante: HP procedencia: China
9	44103121-028	Kit de mantenimiento para impresora deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	353.900	353.900	marca: HP fabricante: HP procedencia: China
10	44103121-028	Kit de mantenimiento para impresora deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	441.300	441.300	marca: HP fabricante: HP procedencia: China
11	44102906-001	Kit de limpieza para CDRoom y disquetras - Mantenimiento de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	143.200	143.200	marca: HP fabricante: HP procedencia: China
12	43211606-010	Reparación de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	258.300	258.300	marca: HP fabricante: HP procedencia: China
13	73152101-990	Mantenimiento de Scanner de mesa HP placa madre interna	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	234.450	234.450	procedencia: Paraguay
14	73152101-990	Reparación de Scanner de mesa HP Placa madre interna	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	328.500	328.500	procedencia: Paraguay
15	81141804-020	Mantenimiento y reparación de retroproyector HP Lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	290.350	290.350	procedencia: Paraguay
16	81141804-020	Mantenimiento y reparación de retroproyector HP Lámpara	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	707.250	707.250	procedencia: Paraguay
17	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio- Mantenimiento de Notebook standard HP (CPU y placa madre)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	308.500	308.500	procedencia: Paraguay
18	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparación de Notebook standard HP CPU y placa madre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	767.500	767.500	procedencia: Paraguay

19	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio- Mantenimiento de PC HP CPU y placa madre	unidad de medida: Unidad	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	290.400	290.400	procedencia: Paraguay
20	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparación de PC HP CPU y placa madre	unidad de medida: Unidad	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	722.800	722.800	procedencia: Paraguay
21	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Mantenimiento de CPU HP Placa madre	unidad de medida: Unidad	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	212.000	212.000	procedencia: Paraguay
22	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio - Reparación de CPU HP Placa madre	unidad de medida: Unidad	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	554.700	554.700	procedencia: Paraguay
23	81141804-020	Mantenimiento y reparación de retroproyector Sony actualización del sistema de proyección	unidad de medida: Unidad	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	290.400	290.400	procedencia: Paraguay
24	81141804-020	Mantenimiento y reparación de retroproyector Sony Actualización del Sistema de Proyección	unidad de medida: Unidad	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	652.500	652.500	procedencia: Paraguay
25	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad de medida: Unidad	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	115.500	115.500	procedencia: Paraguay
		Total por Grupo:				9.560.050		
		Total por lote:				9.560.050		

Lote 2 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Montó	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	78.000	78.000	procedencia: Paraguay
2	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de serpentinás	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.550	70.550	procedencia: Paraguay
3	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de turbinas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	78.000	78.000	procedencia: Paraguay
4	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.500	70.500	procedencia: Paraguay
5	72102305-001	Lubricación de motores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	81.550	81.550	procedencia: Paraguay
6	72102305-001	Lubricación de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.550	70.550	procedencia: Paraguay
7	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.400	116.400	procedencia: Paraguay
8	72102305-001	Medición del compresor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	109.000	109.000	procedencia: Paraguay
9	72102305-001	Revisión del funcionamiento de contactores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.500	70.500	procedencia: Paraguay
10	72102305-001	Revisión del funcionamiento de relés	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	78.000	78.000	procedencia: Paraguay
11	72102305-001	Revisión del funcionamiento de termostatos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	70.500	70.500	procedencia: Paraguay
12	72102305-001	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	84.300	84.300	procedencia: Paraguay

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 35000000 Máximo: 65000000), Abastecimiento Simultáneo: No

13	80111613-9999	Mano de Obra.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000	55.000 procedencia: Paraguay
14	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	683.000	683.000 procedencia: Paraguay
15	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	381.300	381.300 procedencia: Paraguay
16	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	350.150	350.150 procedencia: Paraguay
17	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío calor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	449.200	449.200 procedencia: Paraguay
18	72102305-001	Cambio filtro de gas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	99.000	99.000 procedencia: Paraguay
19	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	259.400	259.400 procedencia: Paraguay
20	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	306.200	306.200 procedencia: Paraguay
21	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	159.500	159.500 procedencia: Paraguay
22	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	165.900	165.900 procedencia: Paraguay
23	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	123.750	123.750 procedencia: Paraguay
24	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	166.800	166.800 procedencia: Paraguay
25	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	176.900	176.900 procedencia: Paraguay
26	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	276.800	276.800 procedencia: Paraguay
27	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	299.700	299.700 procedencia: Paraguay
28	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	172.300	172.300 procedencia: Paraguay
29	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	158.450	158.450 procedencia: Paraguay
30	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	158.450	158.450 procedencia: Paraguay
31	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	185.130	185.130 procedencia: Paraguay
32	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	369.400	369.400 procedencia: Paraguay
33	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	125.600	125.600 procedencia: Paraguay
34	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multifilar	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	268.500	268.500 procedencia: Paraguay
35	72102305-001	Provisión y carga de gas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	338.200	338.200 procedencia: Paraguay
36	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	371.250	371.250 procedencia: Paraguay

37	72102305-001	Cambio de Llaves para A.A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	142.100	142.100 procedencia: Paraguay
38	72102305-001	Cambio de Cables de Alrmi	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	214.400	214.400 procedencia: Paraguay
39	80111613-99999	Mano de Obra.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000	55.000 procedencia: Paraguay
40	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1.011.000	1.011.000 procedencia: Paraguay
41	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	480.300	480.300 procedencia: Paraguay
42	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	550.000	550.000 procedencia: Paraguay
43	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto flocablor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	592.150	592.150 procedencia: Paraguay
44	72102305-001	Cambio filtro de gas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	109.000	109.000 procedencia: Paraguay
45	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	288.750	288.750 procedencia: Paraguay
46	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	355.650	355.650 procedencia: Paraguay
47	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	182.400	182.400 procedencia: Paraguay
48	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	189.750	189.750 procedencia: Paraguay
49	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	140.150	140.150 procedencia: Paraguay
50	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	193.400	193.400 procedencia: Paraguay
51	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	199.800	199.800 procedencia: Paraguay
52	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	307.000	307.000 procedencia: Paraguay
53	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	332.700	332.700 procedencia: Paraguay
54	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	188.800	188.800 procedencia: Paraguay
55	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	175.000	175.000 procedencia: Paraguay
56	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	175.000	175.000 procedencia: Paraguay
57	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	205.300	205.300 procedencia: Paraguay
58	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	493.000	493.000 procedencia: Paraguay
59	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	142.000	142.000 procedencia: Paraguay
60	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interiorexterior con cable multifilar	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	301.500	301.500 procedencia: Paraguay

Lote 3 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Mobiliarios

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Mobiliarios Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 40000000 Máximo: 78409200), Abastecimiento Simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
61	72102305-001	Provisión y carga de gas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	614.800	614.800	procedencia: Paraguay
62	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	657.250	657.250	procedencia: Paraguay
63	72102305-001	Cambio de Llaves para A.A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	186.000	186.000	procedencia: Paraguay
64	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	272.000	272.000	procedencia: Paraguay
65	80111613-99999	Mano de Obra.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	55.000	55.000	procedencia: Paraguay
Total por Grupo:						15.886.930		
Total por lote:							15.886.930	
1	72102602-002	sillas pedagógicas – Pupitres: Arreglo general de la estructura de metal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	175.000	175.000	procedencia: Paraguay
2	72102602-002	sillas pedagógicas – Pupitres: Pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.750	90.750	procedencia: Paraguay
3	72102602-002	sillas pedagógicas – Pupitres: Cambio o ajuste de tornillo de sujeción del pupitre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32.900	32.900	procedencia: Paraguay
4	72102602-002	Escritorios de madera: Arreglo general	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	191.500	191.500	procedencia: Paraguay
5	72102602-002	Escritorios de madera: Cambio de cerradura de cajones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.300	29.300	procedencia: Paraguay
6	72102602-002	Escritorios de madera: Cambio o ajuste de guías de cajones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	29.300	29.300	procedencia: Paraguay
7	72102602-002	Escritorios de madera: Lustre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	120.900	120.900	procedencia: Paraguay
8	72102602-002	Sillas giratorias: Cambio de ruedas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.450	60.450	procedencia: Paraguay
9	72102602-002	Sillas giratorias: Cambio de patas,	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.200	94.200	procedencia: Paraguay
10	72102602-002	Sillas giratorias: Refuerzo de bases,	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.800	12.800	procedencia: Paraguay
11	72102602-002	Sillas giratorias: Refuerzo de respaldero,	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.800	12.800	procedencia: Paraguay
12	72102602-002	Sillas giratorias: Refuerzo de apoyabrazos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	12.800	12.800	procedencia: Paraguay
13	72102602-002	Sillas giratorias: Cambio de tapizado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	66.900	66.900	procedencia: Paraguay
14	72102602-002	Sillas giratorias: Pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.450	60.450	procedencia: Paraguay

15	72102602-002	Sillas giratorias: Cambio de resorte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26.500	26.500 procedencia: Paraguay
16	72102602-002	Armarios de metal: Reparación de puertas batientes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.900	76.900 procedencia: Paraguay
17	72102602-002	Armarios de metal: Reparación puertas correizas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.900	76.900 procedencia: Paraguay
18	72102602-002	Armarios de metal: Reparación de estantes interiores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.500	60.500 procedencia: Paraguay
19	72102602-002	Armarios de metal: Cambio de bisagra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	56.800	56.800 procedencia: Paraguay
20	72102602-002	Armarios de metal: Cambio de cerraduras	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	53.150	53.150 procedencia: Paraguay
21	72102602-002	Armarios de metal: Pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	133.800	133.800 procedencia: Paraguay
22	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo general	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	141.150	141.150 procedencia: Paraguay
23	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Cambio de cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	73.300	73.300 procedencia: Paraguay
24	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Cambio de tapa formica u otro material	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40.200	40.200 procedencia: Paraguay
25	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo de cajones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40.200	40.200 procedencia: Paraguay
26	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Cambio o ajuste de guíase de cajones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	46.650	46.650 procedencia: Paraguay
27	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo de esquinero	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	33.000	33.000 procedencia: Paraguay
28	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Lustre	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	230.900	230.900 procedencia: Paraguay
29	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Arreglo de estructura de metal.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	77.000	77.000 procedencia: Paraguay
30	72102602-002	Escritorios de formica y estructura de metal: Pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.250	94.250 procedencia: Paraguay
31	72102602-002	Sillas fijas: Lustre de patas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	94.250	94.250 procedencia: Paraguay
32	72102602-002	Sillas fijas: Refuerzo de bases	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	40.250	40.250 procedencia: Paraguay
33	72102602-002	Sillas fijas: Refuerzo de Respaldero	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	43.000	43.000 procedencia: Paraguay
34	72102602-002	Sillas fijas: Cambio de tapizado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	83.300	83.300 procedencia: Paraguay
35	72102602-002	Sillas fijas: Pintura	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	60.450	60.450 procedencia: Paraguay
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	16.500	16.500 procedencia: Paraguay

Total por Grupo: 2.589,000

Total por lote: 2.589,000

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Edificios

Lote 4 - Mantenimiento y Reparación de Edificios

Contrato Abierto: Por Monto (Máximo: 150000000),

Abastecimiento Simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	72131601-006	Aislamiento horizontal de pared para cimiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	24.650	24.650	procedencia: Paraguay
2	72101607-004	Elevación ladrillo hueco de 6 agujeros de 15mm.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	91.650	91.650	procedencia: Paraguay
3	72101607-006	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratachado c/hidrófugo -	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32.050	32.050	procedencia: Paraguay
4	72101607-006	Revoque exterior 2 capas fratachado c/hidrófugo -	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	32.050	32.050	procedencia: Paraguay
5	72131601-001	Picado de pared para instalaciones eléctricas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	18.250	18.250	procedencia: Paraguay
6	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillo de 15mm existente, no implica modificación estructural.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.000	22.000	procedencia: Paraguay
7	72103003-001	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestimiento impermeable semiflexible (de 2 componentes polvo y líquido) a 3 manos y reposición del revoque con hidrófugo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	46.750	46.750	procedencia: Paraguay
8	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino Incluye tratamiento de madera, lijado y colocación de spoiler metálico con goma	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.000	22.000	procedencia: Paraguay
9	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino Incluye reparación de revoque y lijado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	26.550	26.550	procedencia: Paraguay
10	72131601-012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2 con antioxidado y al esmalte sintético a 2 manos, Incluye lijado	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	22.900	22.900	procedencia: Paraguay
11	72102402-001	Pintura interior al látex ? acrílico a 2 manos -	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.350	28.350	procedencia: Paraguay
12	72131601-012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	28.350	28.350	procedencia: Paraguay
13	72131601-012	Pintura de canaleta de alero y bajada	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	25.600	25.600	procedencia: Paraguay
14	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de rejías, Incluye lijado y pintura anti oxidado en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	27.450	27.450	procedencia: Paraguay
15	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálicas del Techo de camióneros, Incluye lijado y pintura anti oxidado en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	571.950	571.950	procedencia: Paraguay
16	72102304-998	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ranales)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	63.250	63.250	procedencia: Paraguay
17	72102304-003	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pèrdidas. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ranales)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	119.150	119.150	procedencia: Paraguay
18	72102304-002	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¼	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	155.800	155.800	procedencia: Paraguay
19	72102304-006	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	142.000	142.000	procedencia: Paraguay
20	72102304-001	Provisión y cambio de canchales metálicas sencillas con pico de ½	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	133.800	133.800	procedencia: Paraguay

21	72102304-005	Instalación desagüe pluvial (bajadas)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	119.150	119.150 procedencia: Paraguay
22	72102304-005	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pluvial	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	76.000	76.000 procedencia: Paraguay
23	72101607-004	Reposición de zócalo calcáreo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	42.150	42.150 procedencia: Paraguay
24	72131601-009	Contrapiso de cascos de 7cm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	31.150	31.150 procedencia: Paraguay
25	72131601-009	Provisión y colocación Piso cerámico 40x40	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	133.800	133.800 procedencia: Paraguay
26	72103003-001	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	179.600	179.600 procedencia: Paraguay
27	72131601-007	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento: aislante-térmico y perfilera metálica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	186.900	186.900 procedencia: Paraguay
28	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta embutida D=100 CH 26	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	90.700	90.700 procedencia: Paraguay
29	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta alero D=40 CH 26	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	66.900	66.900 procedencia: Paraguay
30	72131601-007	Impermeabilización de chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante a 8 manos, con refuerzo de tela entramada poliéster o membrana fría	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	85.200	85.200 procedencia: Paraguay
31	72131601-007	Reparación de goteras en techo, cambio de chapas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	139.300	139.300 procedencia: Paraguay
32	72131601-007	Provisión y colocación Estructura metálica perfil U de 37 doble con zigzag de ángulos de 7/8	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116.350	116.350 procedencia: Paraguay
33	72102304-001	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	227.150	227.150 procedencia: Paraguay
34	72131601-011	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna-	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	198.900	198.900 procedencia: Paraguay
35	72131601-011	Cambio de inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	112.750	112.750 procedencia: Paraguay
36	72102304-001	Cambio y provisión de ducha eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	87.050	87.050 procedencia: Paraguay
37	72102304-001	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (Juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe -	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	174.100	174.100 procedencia: Paraguay
38	72102304-006	Conexión cámara séptica al pozo ciego	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	145.700	145.700 procedencia: Paraguay
39	72102304-001	Cambio y provisión de mingitorio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	315.150	315.150 procedencia: Paraguay
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Por hora de trabajo para medio oficial.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	17.600	17.600 procedencia: Paraguay
		Total por Grupo:				4.180.150	

Total por lote: 4.180.150

Grupo 1 - Mantenimiento y Reparación de Vehículos

Lote 5 - Mantenimiento y Reparación de Vehículos

Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 200000000 Máximo: 398360000), Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características
1	78180101-001	Servicio de alineación y balance.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	281,600	281,600	procedencia: Paraguay
2	80111613-9999	MANO DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	14,300	14,300	procedencia: Paraguay
3	78180101-002	Servicio de mantenimiento preventivo del sistema de caja o transmisión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	9,602,700	9,602,700	procedencia: Paraguay
4	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	243,350	243,350	procedencia: Paraguay
5	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	8,240,900	8,240,900	procedencia: Paraguay
6	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	116,000	116,000	procedencia: Paraguay
7	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,384,700	3,384,700	procedencia: Paraguay
8	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	240,350	240,350	procedencia: Paraguay
9	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,141,600	3,141,600	procedencia: Paraguay
10	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	408,100	408,100	procedencia: Paraguay
11	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno. Cambiar: caño flexible, mordaza de freno trasero, pastilla de freno trasero y delantero, disco de freno delantero y trasero., sensor ABS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,156,700	5,156,700	procedencia: Paraguay
12	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	194,950	194,950	procedencia: Paraguay
13	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	5,472,500	5,472,500	procedencia: Paraguay
14	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	487,650	487,650	procedencia: Paraguay
15	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero. Cambio de: rotula inferior, masa delantera, reten de masa delantera, punta eje delantero, vieleta delantero y trasero,	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,554,750	2,554,750	procedencia: Paraguay
16	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	600,850	600,850	procedencia: Paraguay
17	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba inyectora. Limpieza y calibración pico inyector y Reparación bomba inyectora	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	2,456,800	2,456,800	procedencia: Paraguay
18	80111613-9999	MANO DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	172,350	172,350	procedencia: Paraguay
19	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,662,100	1,662,100	procedencia: Paraguay
20	80111613-9999	MANO DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	1,488,300	1,488,300	procedencia: Paraguay
21	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,158,100	3,158,100	procedencia: Paraguay
22	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	269,500	269,500	procedencia: Paraguay
23	78180101-016	Servicio de mantenimiento de sistema de aire acondicionado. Carga de gas. Embrague de compresor, Manguera de alta y baja, Mantenimiento del sistema aire acondicionado limpieza.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	mínimo: 0,00 máximo: 0,00	3,880,350	3,880,350	procedencia: Paraguay

24 80111613-9999 MAANO DE OBRA

unidad de medida: Unidad
presentación: EVENTO 1 mínimo: 0,00 máximo: 0,00 536.250 536.250 procedencia: Paraguay

Total por Grupo: 53.764,750

Total por lote: 53.764,750

Total General Calculado: 85.980.880