



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 021 3399380 - E-MAIL: daf@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

MEMORANDO DAF Nº 1345/2024

DE: MG. ROSA ROMAN, Encargada de Despacho
Dirección de Administración y Finanzas
Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción

A: LIC. LIZ RAQUEL DUARTE, Jefa del Dpto. de Contratación Pública.
Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Asunción

FECHA: 21 de agosto de 2024. –

ASUNTO: Remisión de Documento.

Por el presente, se remite el siguiente documento a fin de proseguir con el proceso correspondiente;

- Nota UNA/FCM/DAF/DAHC Nº 670/2024 con ME Nº 2840, por la cual solicita iniciar los trámites para llamado a Licitación “MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y HOSPITAL DE CLINICAS” LOTES DECLARADOS DESIERTOS.
- Atentamente.

RECIBI CONFORME

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS	
Dpto. de Contrataciones Públicas	
21 AGO 2024	
Nº: 1836	Firma: [Firma]
Hora: 11:35	Asado: [Firma]

Ing. Com. [Firma]
Mesa de Contratación Pública
Dpto. de Contrataciones Públicas
FCM-UNA

DAF/MAT/jc

Página | 1

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia en programas académicos y científicos a nivel nacional e internacional, Modelo en formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud orientados a una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiente e innovadora, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DPTO. DE ADMINISTRACIÓN DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario
E-MAIL: administracion@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

UNA/FCM/DAF/DAHC. Nº 670 /2024

San Lorenzo, 19 de agosto de 2024.-

Señora

CP. ROSA ROMAN, Encargada de Despacho

Dirección de Administración y Finanzas

Facultad de Ciencias Médicas

PRESENTE

Nos dirigimos a Ud. a fin de remitir **Nota DTHC 00084/2024** del **Dpto. de Transporte del Hospital de Clínicas** donde solicita el inicio de los trámites necesarios para la **Licitación "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y HOSPITAL DE CLINICAS" LOTES DECLARADOS DESIERTOS.**

Este proceso no está incluido en el Programa Anual de Contrataciones debido a que son lotes Declarados Desiertos en la Licitación asignada dentro del segundo cuatrimestre con un **ID 443530**

Se remite la documentación con el **Vº Bº Prof. Dr. Jorge Giubi Bobeda** – Director General Asistencial Hospital de Clínicas, para dar inicio a los trámites correspondientes.

En espera de instrucciones a seguir, nos despedimos de Usted.

Atentamente

Mg. Teresa Coronel
Administradora
Facultad de Ciencias Médicas

Lic. Neris Aguilar
Administrador
Hospital de Clínicas

Vº Bº Prof. Dr. Jorge Giubi Bobeda
Director General Asistencial
Hospital de Clínicas

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA	
Dirección de Administración y Finanzas	
21 AGO 2024	
M.E. Nº: 2840	Hora: 12:05
Recibido por: MATTHIAS VELAZQUEZ	Dir. de Adm. y Finanzas FCM-UNA

DAF/DAHC/NA/1b

Página | 1

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

A DCP.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia en programas académicos y científicos a nivel nacional e internacional, Modelo en formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud orientados a una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiente e innovadora, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.



Antecedentes para cálculo de precio referencial

Conforme la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024 se procede a elaborar el análisis para la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado **“MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y EL HOSPITAL DE CLÍNICAS – LOTES DECLARADOS DESIERTOS”**.

El llamado debe constar de cinco lotes y el sistema de adjudicación deberá ser por lotes. Para la obtención de precios referenciales se efectuaron los siguientes pasos:

1. Solicitud de presupuestos a empresas. (**Opción 4 de la Resolución DNCP N° 454/2024**)
2. Búsqueda de adjudicaciones similares en el portal del SICP. (**Opción 3 de la Resolución DNCP N° 454/2024**)
3. Análisis de precios obtenidos.
4. Recopilación de referencias

A continuación, se describe el detalle de las actividades por cada uno de los pasos citados:

1. Solicitud de Presupuestos a empresas.

Se ha solicitado presupuesto a las siguientes 05 (cinco) empresas vía email:

- Taller Integral S.A.
- Taller Wilcar S.A.
- Taller Traks Car
- Automotor S.A.
- Compañía Imperial S.R.L.

De las cinco solicitudes, respondieron 2 (dos) empresas con su respectiva propuesta.

Se adjunta los presupuestos recibidos en el punto 4.9 Anexos.

2- Búsqueda de precios en el SICP

Se procedió a la búsqueda de contratos anteriores que corresponden a adquisiciones similares al servicio solicitado, utilizando una resolución de adjudicación anterior de la misma institución, para el Lote N° 4, teniendo en cuenta que no se contó con ningún presupuesto, y para los lotes 1,2,3 y 5 se utilizó los presupuestos recibidos via email de los representantes, ya que en comparación con resoluciones anteriores los precios varían demasiado, y bajo criterio de razonabilidad y por ser servicios con características muy específicas y particulares no coinciden con algunos; y estimando que dichas variaciones o discrepancias podrían generar modificaciones considerables o errores en el precio estimado, no fue posible la utilización del numeral 3 del método de elaboración de precios referenciales requerido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Se adjunta la resolución de adjudicación N° 1946/2022 en el punto 4.9 Anexos.



3. Análisis de precios obtenidos

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y EL HOSPITAL DE CLINICAS - LOTES DECLARADOS DESIERTOS								
LOTE 1 - HYUNDAI H1 BUS AÑO DE FABRICACION 2013 - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE								
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	PRESUPUESTO AUTOMOTOR	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	56.000	56.000	56.000
2	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
3	78180103-001	PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	78.500	78.500	78.500
4	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	387.000	387.000	387.000
5	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	97.000	97.000	97.000
6	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	134.000	134.000	134.000
7	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000
8	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	1.590.000	1.590.000	1.590.000
9	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CAMISAS	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000	420.000
10	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	897.000	897.000	897.000
11	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO TAPA JUNTA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000	1.920.000
12	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
13	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
14	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	381.000	381.000	381.000
15	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.098.000	1.098.000	1.098.000
16	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BUJE DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	42.000	42.000	42.000
17	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000
18	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE EJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	2.080.000	2.080.000	2.080.000
19	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000
20	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE EJE DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	665.000	665.000	665.000
21	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	38.202.000	38.202.000	38.202.000
22	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	985.000	985.000	985.000
23	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.060.000	1.060.000	1.060.000
24	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	68.000	68.000	68.000
25	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
26	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
27	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000	210.000
28	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	7.265.000	7.265.000	7.265.000
29	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SENSOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	515.000	515.000	515.000
30	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000	2.250.000
31	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
32	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000	1.260.000
33	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000
34	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000
35	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION CAÑERIAS DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.310.000	1.310.000	1.310.000
36	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.310.000	1.310.000	1.310.000
37	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
38	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000	900.000
39	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TENSOR DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000	390.000
40	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000

[Handwritten Signature]
M. ANSELMO SPACIVOL
Jefe Departamento
Transporte
CCM Hospital de Clinicas
Req. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

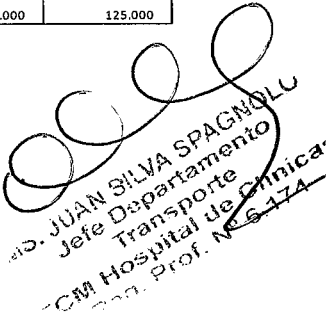
41	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	305.000	305.000	305.000
42	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MARTILLO BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000	240.000
43	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	125.000
44	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	235.000	235.000	235.000
45	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION JUEGO DE RETENES	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	600.000
46	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/SERVICIO DE RECTIFICADORA	UNIDAD	EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	3.850.000
47	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	3.850.000
48	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA MOTOR STD	UNIDAD	EVENTO	1	16.752.000	16.752.000	16.752.000
49	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000	115.000
50	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.315.000	1.315.000	1.315.000
51	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	385.000	385.000	385.000
52	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	1.285.000	1.285.000	1.285.000
53	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	2.565.000	2.565.000	2.565.000
54	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000	870.000
55	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000	160.000
56	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000	240.000
57	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	600.000
58	78180101-014	REPARACION MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000	365.000
59	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
60	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	170.000
61	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
62	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TURBOCARGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	18.155.000	18.155.000	18.155.000
63	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA (ALTERNADOR)	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
64	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA / CADENA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	EVENTO	1	195.000	195.000	195.000
65	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/UMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	EVENTO	1	3.750.000	3.750.000	3.750.000
66	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000	1.320.000
67	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/UMPIEZA DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000	990.000
68	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/JUNTA TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	99.000	99.000	99.000
69	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REGULACION DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
70	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ROTULA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	576.000	576.000	576.000
71	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	99.000	99.000	99.000
72	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
73	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE ESTABILIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000	65.000
74	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO BIELETA	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000	365.000
75	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MASA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.220.000	1.220.000	1.220.000
76	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000	1.120.000
77	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	57.000	57.000	57.000
78	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TORRETA AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	448.000	448.000	448.000
79	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MUÑEQUIN	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000	295.000
80	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	98.000	98.000	98.000

MS. JUAN SILVA SPANOLU
Jefe Departamento
ECM Hospital de Clinicas
Doc. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

81	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	7.860.000	7.860.000	7.860.000
82	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO PRECAP (CORTO // LARGO)	UNIDAD	EVENTO	1	265.000	265.000	265.000
83	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	2.595.000	2.595.000	2.595.000
84	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE COLUMNA DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	2.795.000	2.795.000	2.795.000
85	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000	1.450.000
86	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ESPIRAL	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000	690.000
87	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TAQUEADOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000	160.000
88	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
89	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000	1.004.000
90	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE FIBRAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000
91	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PISTON MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000
92	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE RETEN MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000
93	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE GUARDAPOLVO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	30.000
94	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PERNO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000
95	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000
96	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/REPARACION Y/O RECTIFICACION DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
97	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.170.000	1.170.000	1.170.000
98	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/REPARACION Y/O RECTIFICACION TAMBOR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
99	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.215.000	2.215.000	2.215.000
100	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE CABO DE FRENO DE MANO	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	530.000	530.000
101	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.690.000	2.690.000	2.690.000
102	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FREN/PROVISION DE SENSOR ABS	UNIDAD	EVENTO	1	940.000	940.000	940.000
103	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE MODULO HIDRAULICO ABS	UNIDAD	EVENTO	1	8.220.000	8.220.000	8.220.000
104	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	6.680.000	6.680.000	6.680.000
105	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	3.420.000	3.420.000	3.420.000
106	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	6.130.000	6.130.000	6.130.000
107	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE VALVULA DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	735.000	735.000	735.000
108	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CARGA DE GAS	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
109	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/LIMPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	2.100.000
110	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE CONJUNTO DE VENTILADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	2.194.000	2.194.000	2.194.000
111	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA TENSORA	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	750.000
112	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
113	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000	340.000
114	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000	390.000
115	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	725.000	725.000	725.000
116	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000
117	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.000	1.325.000	1.325.000
118	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE MANGUERAS DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000
119	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR A.A	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000	880.000
120	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	125.000


Dr. JUAN SILVA SPAGNOLI
Jefe Departamento
CM Hospital de Clinica
Prof. N° 6-174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

121	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000	4.500.000
122	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
123	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.800.000	4.800.000	4.800.000
124	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
125	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BATERIA 95 AMPERES	UNIDAD	EVENTO	1	1.217.000	1.217.000	1.217.000
126	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000	620.000
127	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
128	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.080.000	1.080.000	1.080.000
129	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR DE TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
130	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	550.000
131	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE REDUCTORA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000	280.000
132	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BUIJAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
133	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
134	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	910.000	910.000
135	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	850.000
136	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000	870.000
137	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000
138	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	UNIDAD	EVENTO	1	1.085.000	1.085.000	1.085.000
139	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000
140	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
141	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000
142	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
143	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000
144	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000	2.400.000
145	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.680.000
146	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO PATENTE	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000
147	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000
148	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000
149	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
150	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
151	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000	440.000
152	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
153	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000	295.000
154	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ANTENA	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000
155	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE Bulbo Marcha Atras	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
156	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE Motor Lanza Agua	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000
157	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE Bulbo Presion Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
158	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000
159	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	UNIDAD	EVENTO	1	2.350.000	2.350.000	2.350.000
160	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	130.000

[Handwritten Signature]
M.S. JUAN BLAYA SPAGHULU
Jefe Departamento
CCM Hospital de Clinicas
Req. Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

161	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.152.000	1.152.000	1.152.000
162	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.065.000	1.065.000	1.065.000
163	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	520.000	520.000	520.000
164	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE VALVULA EGR	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000	640.000
165	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	1.750.000
166	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.880.000	1.880.000	1.880.000
167	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000	1.650.000
168	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
169	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000	820.000
170	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULAMANES DE EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000
171	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	995.000	995.000	995.000
172	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	810.000	810.000	810.000
173	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000
174	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000
175	78180101-002	PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRÁS (REVERSA)	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	890.000	890.000
176	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000	920.000
177	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000	840.000
178	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000	680.000
179	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	910.000	910.000
180	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	350.000
181	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RETENES DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
182	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CABLE DE PROVISION	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000	790.000
183	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	75.000	75.000	75.000
184	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
185	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	886.000	886.000	886.000
186	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION PLATO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.180.000	1.180.000	1.180.000
187	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
188	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
189	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE GUARDAPOLVO	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
190	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	826.000	826.000	826.000
191	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
192	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	2.450.000	2.450.000	2.450.000
193	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE MANGUERA DE FLUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	826.000	826.000	826.000
194	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RETEN PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
195	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RETEN TUNEL	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000
196	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
197	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE PALIER IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	2.370.000	2.370.000	2.370.000
198	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE PALIER DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1.800.000
199	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE JUEGO ENGRANAJES DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000
200	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	16.910.000	16.910.000	16.910.000

[Handwritten signature]
D. JUAN SILVA SPAGNUOL
Jefe Departamento
TCM Hospital de Clinicas
Reg. Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

201	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RULEMAN DE PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000
202	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	750.000
203	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE EJE CARDAN	UNIDAD	EVENTO	1	7.100.000	7.100.000	7.100.000
204	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE MASA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000	340.000
205	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000	620.000
206	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE TUERCA PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000
207	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	1.293.000	1.293.000	1.293.000
208	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE GRILLETE DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	231.000	231.000	231.000
209	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE BUJES DE ELASTICOS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	226.000	226.000	226.000
210	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE CENTRO ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	62.000	62.000	62.000
211	78180101-9995	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	1.521.000	1.521.000	1.521.000
212	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000
213	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE PEDAL ACELERADOR	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000	365.000
214	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SOPORTE	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000
215	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	3.350.000	3.350.000	3.350.000
216	78180101-001	ALINEACION	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	220.000
217	78180101-001	BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000
218	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/PROVISION DE PRISIONERO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
219	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.680.000
220	80111613-9999	MANO DE OBRA- MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MECANICOS(Item: DEL 1 AL 219)	HORA	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000
TOTAL GENERAL						301.137.500	301.137.500	301.137.500

MONTO MAXIMO	45.000.000
MONTO MINIMO	22.500.000

[Handwritten signature]
Jefe Departamento
Transporte
ECM Hospital de Clinicas
Reg. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y EL HOSPITAL DE CLINICAS - LOTES DECLARADOS DESIERTOS								
LOTE 2 - HYUNDAI HI BUS AÑO DE FABRICACION 2009 TRANSPORTE FCM HC								
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	PRESUPUESTO AUTOMOTOR	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	56.000	56.000	56.000
2	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
3	78180103-001	PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	78.500	78.500	78.500
4	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	387.000	387.000	387.000
5	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	97.000	97.000	97.000
6	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	134.000	134.000	134.000
7	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000
8	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	1.590.000	1.590.000	1.590.000
9	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CAMISAS	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000	420.000
10	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	897.000	897.000	897.000
11	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO TAPA JUNTA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.920.000	1.920.000	1.920.000
12	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
13	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
14	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	381.000	381.000	381.000
15	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE RULEMAN DE POLEA	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000
16	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.098.000	1.098.000	1.098.000
17	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BUJE DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	42.000	42.000	42.000
18	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000
19	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE EJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	2.080.000	2.080.000	2.080.000
20	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000
21	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE EJE DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	665.000	665.000	665.000
22	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	28.090.000	28.090.000	28.090.000
23	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR/PROVISION DE PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.131.000	1.131.000	1.131.000
24	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.060.000	1.060.000	1.060.000
25	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	68.000	68.000	68.000
26	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
27	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
28	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000	210.000
29	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	7.265.000	7.265.000	7.265.000
30	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SENSOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	515.000	515.000	515.000
31	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000	2.250.000
32	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
33	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000	1.260.000
34	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000
35	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000	80.000
36	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION CAÑERIAS DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.310.000	1.310.000	1.310.000
37	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.310.000	1.310.000	1.310.000
38	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
39	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000	900.000
40	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TENSOR DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000	390.000

[Handwritten signature]
Dra. Silvia Spagnoli
Jefe Departamento
Transporte
FCM Hospital de Clinicas
2da. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

41	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000
42	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	305.000	305.000	305.000
43	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MARTILLO BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000	240.000
44	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	125.000
45	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	235.000	235.000	235.000
46	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/SERVICIO DE RECTIFICADORA	UNIDAD	EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	3.850.000
47	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	3.850.000
48	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA MOTOR STD	UNIDAD	EVENTO	1	10.038.000	10.038.000	10.038.000
49	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000	115.000
50	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.315.000	1.315.000	1.315.000
51	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	385.000	385.000	385.000
52	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	1.285.000	1.285.000	1.285.000
53	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	2.565.000	2.565.000	2.565.000
54	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000	870.000
55	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000	160.000
56	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000	240.000
57	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	600.000
58	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000	365.000
59	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
60	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	170.000
61	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	85.000	85.000	85.000
62	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TURBOCARGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	18.155.000	18.155.000	18.155.000
63	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA (ALTERNADOR)	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
64	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA / CADENA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	EVENTO	1	195.000	195.000	195.000
65	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	EVENTO	1	3.750.000	3.750.000	3.750.000
66	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000	1.320.000
67	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/LIMPIEZA DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000	990.000
68	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/JUNTA TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	99.000	99.000	99.000
69	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REGULACION DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
70	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ROTULA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	576.000	576.000	576.000
71	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	99.000	99.000	99.000
72	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
73	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE ESTABILIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000	65.000
74	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO BIELETA	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000	365.000
75	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MASA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.220.000	1.220.000	1.220.000
76	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.120.000	1.120.000	1.120.000
77	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	57.000	57.000	57.000
78	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TORRETA AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	448.000	448.000	448.000
79	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MUÑEQUIN	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000	295.000
80	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLO CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	98.000	98.000	98.000

[Handwritten signature]
Dr. JUAN SILVA SPAGNUOLO
Jefe Departamento
FCM Hospital de Clínicas
Reg. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

81	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	7.860.000	7.860.000	7.860.000
82	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO PRECAP (CORTO // LARGO)	UNIDAD	EVENTO	1	265.000	265.000	265.000
83	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	2.595.000	2.595.000	2.595.000
84	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE COLUMNA DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	2.795.000	2.795.000	2.795.000
85	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000	1.450.000
86	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ESPIRAL	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000	690.000
87	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TAQUEADOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000	160.000
88	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
89	78180101-011	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000	1.004.000
90	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE FIBRAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000
91	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PISTON MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000
92	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE RETEN MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000
93	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE GUARDAPOLVO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	30.000
94	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PERNO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000
95	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000
96	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/REPARACION Y/O RECTIFICACION DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
97	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.170.000	1.170.000	1.170.000
98	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/REPARACION Y/O RECTIFICACION TAMBOR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
99	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.215.000	2.215.000	2.215.000
100	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE CABO DE FRENO DE MANO	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	530.000	530.000
101	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.690.000	2.690.000	2.690.000
102	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE SENSOR ABS	UNIDAD	EVENTO	1	940.000	940.000	940.000
103	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE MODULO HIDRAULICO ABS	UNIDAD	EVENTO	1	10.200.000	10.200.000	10.200.000
104	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	6.680.000	6.680.000	6.680.000
105	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	3.420.000	3.420.000	3.420.000
106	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	6.130.000	6.130.000	6.130.000
107	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE VALVULA DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	735.000	735.000	735.000
108	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CARGA DE GAS	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
109	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/LIMPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000	210.000
110	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA TENSORA	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	750.000
111	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
112	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000	340.000
113	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000	390.000
114	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	725.000	725.000	725.000
115	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000
116	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.000	1.325.000	1.325.000
117	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE MANGUERAS DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000
118	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000	880.000
119	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	125.000
120	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000	4.500.000

Dr. JUAN SILVIA SPAGNULO
Jefe Departamento
TCM Hospital de Clinicas
Reg. Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

121	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
122	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.800.000	4.800.000	4.800.000
123	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
124	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BATERIA 95 AMPERES	UNIDAD	EVENTO	1	1.217.000	1.217.000	1.217.000
125	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000	620.000
126	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
127	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.080.000	1.080.000	1.080.000
128	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR DE TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	2.200.000
129	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	550.000
130	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE REDUCTORA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000	280.000
131	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BUJIAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
132	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
133	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	910.000	910.000
134	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	850.000
135	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000	870.000
136	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000
137	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000	990.000
138	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000
139	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
140	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000
141	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
142	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000
143	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000	2.400.000
144	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.680.000
145	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO PATENTE	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000
146	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000
147	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000
148	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
149	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
150	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000	440.000
151	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
152	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000	295.000
153	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ANTENA	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000
154	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE Bulbo Marcha Atras	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
155	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE Motor Lanza Agua	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000
156	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE Bulbo Presion Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
157	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000
158	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	UNIDAD	EVENTO	1	2.350.000	2.350.000	2.350.000
159	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	130.000
160	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.152.000	1.152.000	1.152.000

MS. JUDITH SHYLA SPACNOTU
Jefe Departamento
Transporte
FCM Hospital de Clinicas
Reg. Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

161	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.065.000	1.065.000	1.065.000
162	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	520.000	520.000	520.000
163	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE VALVULA EGR	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000	640.000
164	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000	1.750.000
165	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.880.000	1.880.000	1.880.000
166	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000	1.650.000
167	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
168	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000	820.000
169	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULAMANES DE EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000
170	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	995.000	995.000	995.000
171	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	810.000	810.000	810.000
172	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000
173	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000
174	78180101-002	PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRÁS (REVERSA)	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	890.000	890.000
175	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	UNIDAD	EVENTO	1	920.000	920.000	920.000
176	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000	840.000
177	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000	680.000
178	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	910.000	910.000
179	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	350.000
180	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RETENES DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
181	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CABO DE PROVISION	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000	790.000
182	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	76.000	76.000	76.000
183	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
184	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	886.000	886.000	886.000
185	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION PLATO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.180.000	1.180.000	1.180.000
186	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
187	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
188	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE GUARDAPOILVO	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
189	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	826.000	826.000	826.000
190	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
191	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	2.450.000	2.450.000	2.450.000
192	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE MANGUERA DE FLUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	826.000	826.000	826.000
193	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RETEN PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
194	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RETEN TUNEL	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000
195	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
196	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE PALIER IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	2.370.000	2.370.000	2.370.000
197	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE PALIER DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1.800.000
198	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE JUEGO ENGRANAJES DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000
199	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	16.910.000	16.910.000	16.910.000
200	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RULEMAN DE PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000

Dr. JUAN SILVA SPANULLI
Jefe Departamento
Transporte
CM Hospital de Clinicas
Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

201	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	750.000
202	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE EJE CARDAN	UNIDAD	EVENTO	1	7.100.000	7.100.000	7.100.000
203	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE MASA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000	340.000
204	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000	620.000
205	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE TUERCA PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000
206	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	1.293.000	1.293.000	1.293.000
207	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE GRILLETE DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	231.000	231.000	231.000
208	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE BUJES DE ELASTICOS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	226.000	226.000	226.000
209	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE CENTRO ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	62.000	62.000	62.000
210	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000
211	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000
212	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE PEDAL ACELERADOR	UNIDAD	EVENTO	1	962.000	962.000	962.000
213	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SOPORTE	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000
214	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	3.520.000	3.520.000	3.520.000
215	78180101-018	ALINEACION	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	220.000
216	78180101-001	BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000
217	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/PROVISION DE PRISIONERO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
218	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.680.000
219	80111613-9999	MANO DE OBRA- MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MECANICOS(Item: DEL 1 AL 218)	HORA	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000
TOTAL GENERAL						284.675.500	284.675.500	284.675.500

MONTO MAXIMO	44.000.000
MONTO MINIMO	22.000.000

[Handwritten signature]
Dr. JUAN CARLOS SPACCHINI
Jefe Departamento
Transporte
HCM Hospital de Clinicas
Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

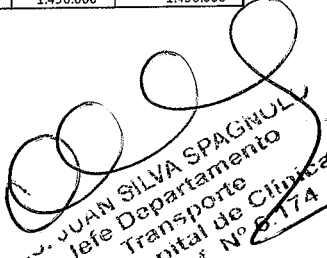
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y EL HOSPITAL DE CLINICAS - LOTES DECLARADOS DESIERTOS								
LOTE 3 - HYUNDAI STAREX AÑO DE FABRICACION 2011 - TRANSPORTE FCM HC AMBULANCIA								
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	PRESUPUESTO AUTOMOTOR	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	56.000	56.000	56.000
2	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
3	78180103-001	PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	78.500	78.500	78.500
4	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	390.000	390.000
5	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	97.000	97.000	97.000
6	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	170.000
7	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000
8	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	2.017.000	2.017.000	2.017.000
9	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	760.000	760.000	760.000
10	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	1.900.000
11	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000	140.000
12	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
13	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	706.000	706.000	706.000
14	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RULEMAN POLEA	UNIDAD	EVENTO	1	413.000	413.000	413.000
15	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.098.000	1.098.000	1.098.000
16	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
17	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000	1.450.000
18	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MARTILLO DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
19	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	190.000
20	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EJE DE BALANCI	UNIDAD	EVENTO	1	665.000	665.000	665.000
21	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	15.728.000	15.728.000	15.728.000
22	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	7.800.000	7.800.000	7.800.000
23	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	930.000	930.000	930.000
24	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	68.000	68.000	68.000
25	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
26	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000
27	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
28	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	9.600.000	9.600.000	9.600.000
29	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SENSOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
30	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	2.800.000
31	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000
32	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
33	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
34	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	125.000
35	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION CAÑERIAS DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	624.000	624.000	624.000
36	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.310.000	1.310.000	1.310.000
37	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	740.000	740.000	740.000
38	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000	950.000
39	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MARTILLO BALANCI	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000
40	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000

JUAN SILVA SPAGNOLU
Jefe Departamento
de Transporte
CM Hospital de Clinicas
200. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

41	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	1.900.000
42	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/SERVICIO DE RECTIFICADORA	UNIDAD	EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	3.850.000
43	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	3.850.000
44	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA MOTOR STD	UNIDAD	EVENTO	1	17.200.000	17.200.000	17.200.000
45	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000	115.000
46	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000	820.000
47	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	385.000	385.000	385.000
48	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000
49	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000	1.650.000
50	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000	2.600.000
51	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	250.000
52	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	350.000
53	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000
54	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	460.000	460.000	460.000
55	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	437.000	437.000	437.000
56	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TURBOCARGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	16.152.000	16.152.000	16.152.000
57	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA (ALTERNADOR)	UNIDAD	EVENTO	1	1.103.000	1.103.000	1.103.000
58	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA / CADENA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
59	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	EVENTO	1	3.750.000	3.750.000	3.750.000
60	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	1.320.000	1.320.000	1.320.000
61	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/LIMPIEZA DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	990.000	990.000
62	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/JUNTA TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	99.000	99.000	99.000
63	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REGULACION DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
64	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ROTULA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	576.000	576.000	576.000
65	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	99.000	99.000	99.000
66	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
67	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE ESTABILIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000	65.000
68	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO BIELETA	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000	365.000
69	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MASA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.220.000	1.220.000	1.220.000
70	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000	1.150.000
71	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.220.000	1.220.000	1.220.000
72	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000
73	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TORRETA AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	448.000	448.000	448.000
74	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MUÑEQUIN	UNIDAD	EVENTO	1	295.000	295.000	295.000
75	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	98.000	98.000	98.000
76	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	7.860.000	7.860.000	7.860.000
77	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO PRECAP (CORTO / LARGO)	UNIDAD	EVENTO	1	265.000	265.000	265.000
78	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	2.595.000	2.595.000	2.595.000
79	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE COLUMNA DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	2.795.000	2.795.000	2.795.000
80	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000	1.450.000


JUAN SILVA SPAGNUL
Jefe Departamento
Transporte
H. Hospital de Clinicas
Reg. Prof. N° 8.174



Univ rsidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

81	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ESPIRAL	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000	690.000
82	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TAQUEADOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000	160.000
83	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
84	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.004.000	1.004.000	1.004.000
85	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE FIBRAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	750.000
86	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PISTON MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
87	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE RETEN MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	35.000
88	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE GUARDAPOLVO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000	35.000
89	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PERNO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
90	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000
91	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/REPARACION Y/O RECTIFICACION DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
92	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/REPARACION Y/O RECTIFICACION TAMBOR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
93	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.215.000	2.215.000	2.215.000
94	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE CABA DE FRENO DE MANO	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
95	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE SERVOPRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.690.000	2.690.000	2.690.000
96	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE SENSOR ABS	UNIDAD	EVENTO	1	960.000	960.000	960.000
97	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE MODULO HIDRAULICO ABS	UNIDAD	EVENTO	1	12.263.000	12.263.000	12.263.000
98	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	9.350.000	9.350.000	9.350.000
99	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	3.420.000	3.420.000	3.420.000
100	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	8.400.000	8.400.000	8.400.000
101	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE VALVULA DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	735.000	735.000	735.000
102	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CARGA DE GAS	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
103	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE FILTRO DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000	115.000
104	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE CONJUNTO DE VENTILADOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	1.900.000
105	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA TENSORA	UNIDAD	EVENTO	1	706.000	706.000	706.000
106	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	909.000	909.000	909.000
107	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000	410.000
108	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
109	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	691.000	691.000	691.000
110	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	909.000	909.000	909.000
111	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	2.900.000	2.900.000	2.900.000
112	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE MANGUERAS DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	3.940.000	3.940.000	3.940.000
113	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000	880.000
114	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	121.000	121.000	121.000
115	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	2.946.000	2.946.000	2.946.000
116	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
117	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.965.000	4.965.000	4.965.000
118	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	660.000
119	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BATERIA 95 AMPERES	UNIDAD	EVENTO	1	1.217.000	1.217.000	1.217.000
120	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000	620.000

JUAN SILVA SPAGNUCCI
Departamento de Transporte
ECM Hospital de Clínicas
Reg. Prof. N  6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

121	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
122	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.178.000	1.178.000	1.178.000
123	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	170.000
124	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.015.000	1.015.000	1.015.000
125	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BUIJAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	310.000	310.000	310.000
126	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000
127	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000	800.000
128	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	850.000
129	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.793.000	1.793.000	1.793.000
130	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000
131	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	UNIDAD	EVENTO	1	1.422.000	1.422.000	1.422.000
132	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	120.000
133	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000	60.000
134	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	UNIDAD	EVENTO	1	25.000	25.000	25.000
135	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	40.000
136	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000
137	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000	2.400.000
138	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.680.000
139	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO PATENTE	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000
140	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	UNIDAD	EVENTO	1	10.000	10.000	10.000
141	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000	15.000
142	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
143	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	430.000	430.000
144	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000	440.000
145	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000	490.000
146	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	335.000	335.000	335.000
147	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ANTENA	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	150.000
148	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	167.000	167.000	167.000
149	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LANZA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	220.000
150	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO PRESION ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
151	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR AGUA TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
152	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	UNIDAD	EVENTO	1	10.677.000	10.677.000	10.677.000
153	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	130.000	130.000
154	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.245.000	1.245.000	1.245.000
155	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.065.000	1.065.000	1.065.000
156	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	415.000	415.000	415.000
157	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE VALVULA EGR	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	2.100.000
158	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000
159	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.840.000	1.840.000	1.840.000
160	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	1.820.000	1.820.000	1.820.000

[Handwritten Signature]
JUAN SILVA SPAGNUOL
Jefe Departamento
TCM Hospital de Clinicas
2da. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

161	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	1.135.000	1.135.000	1.135.000
162	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000	820.000
163	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE CUADRUPL	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000
164	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000	820.000
165	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	768.000	768.000	768.000
166	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	1.280.000	1.280.000	1.280.000
167	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.280.000	1.280.000	1.280.000
168	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRÁS (REVERSA)	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000	1.350.000
169	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.233.000	1.233.000	1.233.000
170	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	1.233.000	1.233.000	1.233.000
171	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.014.000	1.014.000	1.014.000
172	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	UNIDAD	EVENTO	1	3.266.000	3.266.000	3.266.000
173	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	768.000	768.000	768.000
174	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RETENES DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	45.000	45.000
175	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CABLE DE PROVISION	UNIDAD	EVENTO	1	960.000	960.000	960.000
176	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	46.000	46.000	46.000
177	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000	3.900.000
178	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	8.400.000	8.400.000	8.400.000
179	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	450.000
180	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	180.000
181	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE GUARDAPOLVO	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000
182	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	830.000	830.000	830.000
183	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000	330.000
184	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	12.800.000	12.800.000	12.800.000
185	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE MANGUERA DE FLUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000	950.000
186	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RETEN PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
187	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RETEN TUNEL	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000	70.000
188	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
189	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE PALIER IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	2.370.000	2.370.000	2.370.000
190	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE PALIER DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1.800.000
191	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE JUEGO ENGRANAJES DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000
192	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	19.465.000	19.465.000	19.465.000
193	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RULEMAN DE PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000	780.000
194	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	750.000
195	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE EJE CARDAN	UNIDAD	EVENTO	1	6.200.000	6.200.000	6.200.000
196	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE MASA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	340.000	340.000
197	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE RULEMAN DE MASA TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000	770.000
198	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000	620.000
199	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE CARCAZA DE RULEMAN	UNIDAD	EVENTO	1	337.000	337.000	337.000
200	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE TUERCA PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000

Dr. JUAN CARLOS SPACHOLO
Jefe Departamento
Transporte
FCM Hospital de Clinicas
2da. Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

201	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	3.986.000	3.986.000	3.986.000
202	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE GRILLETE DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	125.000
203	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE BUJES DE ELASTICOS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	226.000	226.000	226.000
204	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE CENTRO ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	86.000	86.000	86.000
205	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000
206	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	500.000
207	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE PEDAL ACELERADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000
208	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SOPORTE	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000
209	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/UMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	3.480.000	3.480.000	3.480.000
210	78180101-001	ALINEACION	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	220.000
211	78180101-001	BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000
212	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/PROVISION DE PRISIONERO	UNIDAD	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000
213	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000	1.680.000
214	80111613-9999	MANO DE OBRA- MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MECANICOS (Item: 1 AL 213)	HORA	EVENTO	1	110.000	110.000	110.000
TOTAL GENERAL						345.358.500	345.358.500	345.358.500

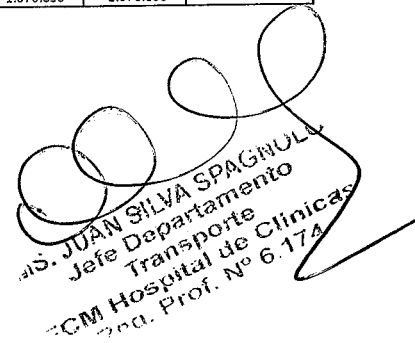
MONTO MAXIMO	30.000.000
MONTO MINIMO	15.000.000

MS. JUAN SILVA SPAGNOLO
Jefe Departamento
Transporte
Hospital de Clínicas
Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y EL HOSPITAL DE CLINICAS - LOTES DECLARADOS DESIERTOS								
LOTE 4 - RENAULT MASTER AÑO DE FABRICACION 2009 FURGON TRANSPORTE FCM HC								
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD TOTAL	RESOLUCION N° 1946/2022	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	84.417	84.417	84.417
2	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	84.417	84.417	84.417
3	78180103-001	PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	94.917	94.917	94.917
4	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333	399.333
5	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	375.250	375.250	375.250
6	78180103-001	PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000	420.000
7	78180103-001	PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	84.417	84.417	84.417
8	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	2.650.833	2.650.833	2.650.833
9	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CAMISAS	UNIDAD	EVENTO	1	2.871.167	2.871.167	2.871.167
10	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	2.650.833	2.650.833	2.650.833
11	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.096.583	2.096.583	2.096.583
12	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
13	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
14	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.752.500	3.752.500	3.752.500
15	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RULEMAN POLEA	UNIDAD	EVENTO	1	874.583	874.583	874.583
16	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
17	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BUJE DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583	354.583
18	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083	365.083
19	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	375.250	375.250	375.250
20	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MARTILLO DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	960.667	960.667	960.667
21	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583	354.583
22	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EJE DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	3.532.167
23	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	39.721.500	39.721.500	39.721.500
24	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	6.844.000	6.844.000	6.844.000
25	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	3.532.167
26	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
27	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
28	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
29	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
30	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	19.860.750	19.860.750	19.860.750
31	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SENSOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
32	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	13.240.500	13.240.500	13.240.500
33	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.215.250	1.215.250	1.215.250
34	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
35	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	509.500
36	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
37	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION CAÑERIAS DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	850.500	850.500	850.500
38	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	2.981.333	2.981.333	2.981.333
39	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	874.583	874.583	874.583
40	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	1.070.833	1.070.833	1.070.833


DR. JUAN SILVA SPAGNOLI
Jefe Departamento
Transporte
FCM Hospital de Clínicas
2da. Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

41	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TENSOR DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	3.422.000	3.422.000	3.422.000
42	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
43	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
44	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MARTILLO BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
45	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
46	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE VALVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	2.096.583	2.096.583	2.096.583
47	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION JUEGO DE RETENES	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667	860.667
48	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/SERVICIO DE RECTIFICADORA	UNIDAD	EVENTO	1	3.752.500	3.752.500	3.752.500
49	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
50	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA MOTOR STD	UNIDAD	EVENTO	1	12.138.833	12.138.833	12.138.833
51	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
52	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	6.620.250	6.620.250	6.620.250
53	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083	365.083
54	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.333	2.320.333	2.320.333
55	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	3.642.333	3.642.333	3.642.333
56	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.333	2.320.333	2.320.333
57	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667	860.667
58	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	974.250	974.250	974.250
59	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
60	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE MANGUERA DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667	860.667
61	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
62	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	EVENTO	1	699.000	699.000	699.000
63	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	699.000	699.000	699.000
64	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE TURBOCARGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	29.792.833	29.792.833	29.792.833
65	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE POLEA (ALTERNADOR)	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
66	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/PROVISION DE CORREA / CADENA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	EVENTO	1	4.303.333	4.303.333	4.303.333
67	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REPARACION DEL TURBOCARGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	7.284.667	7.284.667	7.284.667
68	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750
69	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	7.505.000	7.505.000	7.505.000
70	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/LIMPIEZA DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	764.417	764.417	764.417
71	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/JUNTA TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
72	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REGULACION DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333	399.333
73	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	699.000	699.000	699.000
74	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ROTULA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	674.917	674.917	674.917
75	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	244.417	244.417	244.417
76	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE PARRILLA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	254.917	254.917	254.917
77	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	254.917	254.917	254.917
78	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE ESTABILIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	210.167	210.167	210.167
79	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO BIELETA	UNIDAD	EVENTO	1	574.917	574.917	574.917
80	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MASA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	3.532.167

[Handwritten signature]
Jefe Departamento
Transporte
CM Hospital de Clinicas
Reg. Prof. N° 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

81	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
82	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
83	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BUJE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	433.917	433.917	433.917
84	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TORRETA AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	750.500	750.500	750.500
85	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MUÑEQUIN	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
86	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083	365.083
87	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	18.759.083	18.759.083	18.759.083
88	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BRAZO PRECAP (CORTO // LARGO)	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
89	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	6.399.917	6.399.917	6.399.917
90	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE COLUMNA DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
91	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	464.750	464.750	464.750
92	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE ESPIRAL	UNIDAD	EVENTO	1	764.417	764.417	764.417
93	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE TAQUEADOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	433.917	433.917	433.917
94	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE SINFIN DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	17.654.000	17.654.000	17.654.000
95	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO Y DIRECCION/PROVISION DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333	399.333
96	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750
97	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PISTON MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
98	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE RETEN MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	254.917	254.917	254.917
99	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE GUARDAPOLVO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	179.000	179.000	179.000
100	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE PERNO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
101	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.871.167	2.871.167	2.871.167
102	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/REPARACION Y/O RECTIFICACION DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	244.417	244.417	244.417
103	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	3.972.833	3.972.833	3.972.833
104	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE BOMBIN AUXILIAR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
105	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE CABLE DE FRENO DE MANO	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333	168.333
106	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.871.167	2.871.167	2.871.167
107	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PROVISION DE SENSOR ABS	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
108	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	7.284.667	7.284.667	7.284.667
109	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	8.827.000	8.827.000	8.827.000
110	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	7.725.333	7.725.333	7.725.333
111	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE VALVULA DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
112	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CARGA DE GAS	UNIDAD	EVENTO	1	640.333	640.333	640.333
113	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE FILTRO DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	509.500
114	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/LIMPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667	860.667
115	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE CONJUNTO DE VENTILADOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	3.532.167
116	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA TENSORA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
117	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
118	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	1.160.333	1.160.333	1.160.333
119	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	3.532.167
120	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417

Dr. JUAN ALBA SANCHEZ
Jefe Departamento
CM Hospital de Clínicas
Cda. Prof. No 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

121	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
122	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	433.917	433.917	433.917
123	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE MANGUERAS DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
124	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	2.430.500	2.430.500	2.430.500
125	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583	354.583
126	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	8.716.833	8.716.833	8.716.833
127	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.655.917	1.655.917	1.655.917
128	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	9.160.917	9.160.917	9.160.917
129	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.655.917	1.655.917	1.655.917
130	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BATERIA 95 AMPERES	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750
131	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
132	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	2.096.583	2.096.583	2.096.583
133	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
134	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR DE TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.084.417	1.084.417	1.084.417
135	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667	860.667
136	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE REDUCTORA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	974.250	974.250	974.250
137	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BUJIAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
138	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
139	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
140	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
141	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.540.667	2.540.667	2.540.667
142	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	509.500
143	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
144	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583	354.583
145	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583	354.583
146	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	UNIDAD	EVENTO	1	8.833	8.833	8.833
147	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	UNIDAD	EVENTO	1	8.833	8.833	8.833
148	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	UNIDAD	EVENTO	1	8.833	8.833	8.833
149	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	5.077.917	5.077.917	5.077.917
150	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.084.417	1.084.417	1.084.417
151	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FARO PATENTE	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	509.500
152	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	UNIDAD	EVENTO	1	8.833	8.833	8.833
153	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	UNIDAD	EVENTO	1	8.833	8.833	8.833
154	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	UNIDAD	EVENTO	1	8.833	8.833	8.833
155	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.435.583	1.435.583	1.435.583
156	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	509.500
157	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	2.430.500	2.430.500	2.430.500
158	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	509.500
159	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE ANTENA	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333	399.333
160	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO MARCHA ATRAS	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167

W.S. JUAN SUVA SPASIBUL
Jefe Departamento
TCM Hospital de Clinicas
Cada. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

161	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LANZA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
162	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO PRESION ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
163	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.084.417	1.084.417	1.084.417
164	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	UNIDAD	EVENTO	1	20.965.833	20.965.833	20.965.833
165	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
166	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
167	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.215.250	1.215.250	1.215.250
168	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/PROVISION DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
169	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE CUADRUPL	UNIDAD	EVENTO	1	4.747.417	4.747.417	4.747.417
170	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	7.505.000	7.505.000	7.505.000
171	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	3.532.167
172	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
173	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
174	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RULEMANES DE EJE CUADRUPL	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
175	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
176	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	699.000	699.000	699.000
177	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
178	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
179	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRAS (REVERSA)	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
180	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
181	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	1.986.417
182	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
183	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE CUARTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
184	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
185	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	1.876.250
186	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE RETENES DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	509.500
187	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CABLE DE PROVISION	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
188	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	1.435.583	1.435.583	1.435.583
189	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION/PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750
190	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	2.186.083	2.186.083	2.186.083
191	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION PLATO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	2.650.833	2.650.833	2.650.833
192	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	1.084.417	1.084.417	1.084.417
193	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	974.250	974.250	974.250
194	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE GUARDAPOLVO	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
195	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750
196	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	3.532.167
197	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	16.001.500	16.001.500	16.001.500
198	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/PROVISION DE MANGUERA DE FLUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	79.333	79.333	79.333
199	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE/REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE (DISCO, PLATO, COJINETES)	UNIDAD	EVENTO	1	5.408.417	5.408.417	5.408.417
200	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750

Dr. Juan Silva Espinosa
Jefe Departamento
Transporte
Hcm Hospital de Clinicas
San. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

201	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	974.250	974.250	974.250
202	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE GRILLETE DE ELASTICOS	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
203	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE BUJES DE ELASTICOS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333	399.333
204	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE CENTRO ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	729.833
205	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERO/PROVISION DE MASA COMPLETA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	3.422.000	3.422.000	3.422.000
206	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	3.642.333	3.642.333	3.642.333
207	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	2.096.583	2.096.583	2.096.583
208	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE PEDAL ACELERADOR	UNIDAD	EVENTO	1	4.637.250	4.637.250	4.637.250
209	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SOPORTE	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750
210	78180101-018	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE/LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	719.667	719.667	719.667
211	78180101-001	ALINEACION	UNIDAD	EVENTO	1	179.000	179.000	179.000
212	78180101-001	BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1	179.000	179.000	179.000
213	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/PROVISION DE PRISIONERO	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083	365.083
214	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO/CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	UNIDAD	EVENTO	1	3.972.833	3.972.833	3.972.833
215	80111613-9999	MANO DE OBRA- MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MECANICOS (Item: 1 AL 214)	HORA	EVENTO	1	168.333	168.333	168.333
GENERAL						532.034.333	532.034.333	532.034.333

MONTO MAXIMO	45.434.000
MONTO MINIMO	22.717.000

MS. JUAN SILVA SPAGNOLI
Jefe Departamento
Transporte
Hospital de Clínicas
Cda. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y EL HOSPITAL DE CLINICAS - LOTES DECLARADOS DESIERTOS								
LOTE 5- VOLARE WL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE								
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO COMPAÑIA IMPERIAL SRL	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CAMBIO DE CONDENSADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	9.020.200	9.020.200	9.020.200
2	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CAMBIO DE EVAPORADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	6.741.350	6.741.350	6.741.350
3	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CAMBIO DE VALVULA DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	1.963.500	1.963.500	1.963.500
4	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CARGA DE GAS P/KILO	UNIDAD	EVENTO	1	142.800	142.800	142.800
5	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CAMBIO DE FILTRO DE A.A C/U	UNIDAD	EVENTO	1	1.309.000	1.309.000	1.309.000
6	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/LIMPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	UNIDAD	EVENTO	1	2.142.000	2.142.000	2.142.000
7	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO/CAMBIO DE ELECTRO VENTILADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	2.023.000	2.023.000	2.023.000
8	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR P/LITRO	UNIDAD	EVENTO	1	77.500	77.500	77.500
9	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAMBIO DE ACEITE DE CAJA P/LITRO	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	90.000
10	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	75.000	75.000	75.000
11	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000	720.000
12	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	700.000
13	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000	260.000
14	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CAMBIO DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	635.000	635.000	635.000
15	78180101-014	CAMBIO DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	575.000	575.000	575.000
16	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO/ACEITE DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	95.000	95.000	95.000
17	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE JUEGO DE AROS C/BOCA	UNIDAD	EVENTO	1	2.475.000	2.475.000	2.475.000
18	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE CAMISAS C/BOCA	UNIDAD	EVENTO	1	3.230.000	3.230.000	3.230.000
19	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE PISTON C/U	UNIDAD	EVENTO	1	3.460.000	3.460.000	3.460.000
20	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.780.000	1.780.000	1.780.000
21	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE CASQUILLO DE VIELA C/BOCA	UNIDAD	EVENTO	1	2.890.000	2.890.000	2.890.000
22	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE CASQUILLO DE BANCADA C/BOCA	UNIDAD	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000	2.550.000
23	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000	1.550.000
24	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE RULEMAN POLEA	UNIDAD	EVENTO	1	1.010.000	1.010.000	1.010.000
25	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	3.680.000	3.680.000	3.680.000
26	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE BUJE DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	2.390.000	2.390.000	2.390.000
27	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	5.590.000	5.590.000	5.590.000
28	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	6.650.000	6.650.000	6.650.000
29	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CALIBRACION PICO INYECTOR C/U	UNIDAD	EVENTO	1	773.500	773.500	773.500
30	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REPARAR BOMBA DE ALTA PRESION	UNIDAD	EVENTO	1	5.771.500	5.771.500	5.771.500

(Handwritten signature)
D^{to} JUAN SILVA SPASCHULL
Jefe Departamento
Transporte
CCM Hospital de Clinicas
Cm. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE

31	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/SEVICIO REPARACION DE TAPA	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000	1.870.000
32	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/SOPORTE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000	1.035.000
33	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REPARAR BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	1.963.500	1.963.500	1.963.500
34	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CORREA UNICA	UNIDAD	EVENTO	1	415.000	415.000	415.000
35	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/CAMBIO ARBOL DE MANIBELA O CIGÜEÑAL STD	UNIDAD	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000	13.000.000
36	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/REPARAR BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000
37	78180101-014	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR/EMBRAGUE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.332.000	3.332.000	3.332.000
38	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/BOMBA CENTRAL DE FRENO PEDALERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.963.500	1.963.500	1.963.500
39	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/CAMBIO FIBRA ZAPATA FRENO DELANTERO C/U	UNIDAD	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000	1.470.000
40	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/RECTIFICACION DE TAMBOR DE FRENO DELANTERO C/U	UNIDAD	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000
41	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/RECTIFICACION DE TAMBOR DE FRENO TRASERO C/U	UNIDAD	EVENTO	1	315.000	315.000	315.000
42	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/CAMBIO FIBRA ZAPATA FRENO TRASERO C/U	UNIDAD	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000	1.470.000
43	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PULMON DE FRENO DELANTEROS	UNIDAD	EVENTO	1	3.015.000	3.015.000	3.015.000
44	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO/PULMON DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	3.015.000	3.015.000	3.015.000
45	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN/CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO C/U	UNIDAD	EVENTO	1	1.515.000	1.515.000	1.515.000
46	78180101-004	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN/CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO C/U	UNIDAD	EVENTO	1	1.515.000	1.515.000	1.515.000
47	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.500	2.320.500	2.320.500
48	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/CAMBIO DE FOCO ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	235.000	235.000	235.000
49	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	659.500	659.500	659.500
50	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/CAMPO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.625.000	1.625.000	1.625.000
51	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000	1.850.000
52	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/CAMBIO DE PLACA DE YODO	UNIDAD	EVENTO	1	1.060.000	1.060.000	1.060.000
53	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/REPARACION DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000
54	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/CAMBIO DE BENDIX	UNIDAD	EVENTO	1	611.000	611.000	611.000
55	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/CAMBIO DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.170.000	1.170.000	1.170.000
56	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/CAMBIO DE CARBON	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	300.000
57	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/BULBO PRESION DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	610.000	610.000	610.000
58	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/BULBO PARADA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.465.000	1.465.000	1.465.000
59	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO/BULBO TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	285.000	285.000	285.000
60	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.060.000	1.060.000	1.060.000

[Handwritten signature]
JUAN SILVA SPAGNOLI
Jefe Departamento
Transporte
CM Hospital de Clinicas
Req. Prof. Nº 6.174



Universidad Nacional De Asunción
Facultad De Ciencias Médicas
HOSPITAL DE CLINICAS
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE



61	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/REPARAR BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000
62	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/JUEGO REPARO DE PUNTA EJE	UNIDAD	EVENTO	1	1.071.000	1.071.000	1.071.000
63	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/JUEGO REPARACION DE SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	6.975.000	6.975.000	6.975.000
64	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/REPARAR BRAZO ZETA	UNIDAD	EVENTO	1	6.842.500	6.842.500	6.842.500
65	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/BARRA DE DIRECCION COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	5.750.000	5.750.000	5.750.000
66	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/REPARA BRAZO PITMAN	UNIDAD	EVENTO	1	5.570.000	5.570.000	5.570.000
67	78180101-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIRECCION/ALINEACION DE DIRECCION Y PISADA	UNIDAD	EVENTO	1	453.500	453.500	453.500
68	78180101-002	TRANSMISION CAJA/CENTRALIZADOR DE CARDAN	UNIDAD	EVENTO	1	2.410.000	2.410.000	2.410.000
69	78180101-002	TRANSMISION CAJA/CRUCETA CARDAN	UNIDAD	EVENTO	1	1.105.000	1.105.000	1.105.000
70	78180101-002	TRANSMISION CAJA/ANILLOS SINCRONIZADORES	UNIDAD	EVENTO	1	6.460.000	6.460.000	6.460.000
71	78180101-002	TRANSMISION CAJA/ENGRANAJE 1ª A 5ª	UNIDAD	EVENTO	1	8.670.000	8.670.000	8.670.000
72	78180101-002	TRANSMISION CAJA/EJE RANURADO	UNIDAD	EVENTO	1	8.200.000	8.200.000	8.200.000
73	78180101-002	TRANSMISION CAJA/EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	8.330.000	8.330.000	8.330.000
74	78180101-002	TRANSMISION CAJA/RULEMAN	UNIDAD	EVENTO	1	1.763.500	1.763.500	1.763.500
75	78180101-002	TRANSMISION CAJA/RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	1.455.000	1.455.000	1.455.000
76	78180101-002	TRANSMISION CAJA/SOPORTE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	1.185.000	1.185.000	1.185.000
77	78180101-002	TRANSMISION CAJA/EJE DIRECTA Y RODILLO INTERNOS (SE INCLUYE)	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.500	2.320.500	2.320.500
78	80111613-9999	MANO DE OBRA- MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MECANICOS (Item: 1 AL 77)	HORA	EVENTO	1	550.000	550.000	550.000
GENERAL						194.240.350	194.240.350	194.240.350





MONTO MAXIMO	27.960.000
MONTO MINIMO	13.980.000


4- Referencias
Emails Remitidos

4.1 Email a TALLER INTEGRAL S.A.

Solicitud de Precios Referenciales



 mié, 3 abr, 12:08   

 Administración FCM UNA <administracionfcm@fcmuna.edu.py>
para Taller ▾


TALLER INTEGRAL S.A.
PRESENTE

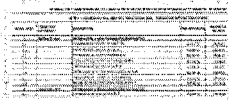

Por este medio se remite la planilla de Precios Referenciales para un nuevo Llamado **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y HOSPITAL DE CLÍNICAS.**

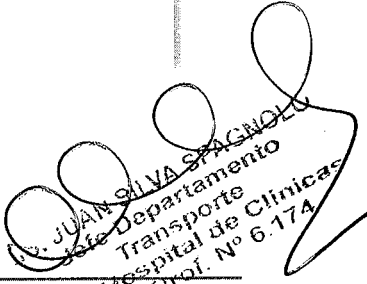
Favor Enviar Con Membrete y Firma del Representante Legal.-
Fecha límite: 08/04/2024

FAVOR DAR ACUSE DE RECIBIDO

Departamento de Administración
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - U.N.A

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail 


 PLANILLA DE PR...


Dr. JUAN SUVA SPAGNOLU
Jefe Departamento
Transporte
Hospital de Clinicas
Prof. N° 6.174

E-MAIL: transportefcmhc@fcmuna.edu.py
Avda. Mariscal López c/ Coronel Cazal
San Lorenzo – Paraguaray



4.2 Email a TALLER WILCAR S.A.

Solicitud de Precios Referenciales

Administración FCM UNA <administracionfcm@fcmuna.edu.py>
para tallerwilcar

TALLER WILCAR
PRESENTE

Por este medio se remite la planilla de Precios Referenciales para un nuevo Llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y HOSPITAL DE CLÍNICAS.

Favor Enviar Con Membrete y Firma del Representante Legal.-
Fecha límite: 08/04/2024

FAVOR DAR ACUSE DE RECIBIDO

Departamento de Administración
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - U.N.A

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PLANILLA DE PR...

Responder

Reenviar

4.3 Email a TALLER TRAKS CAR

Solicitud de Precios Referenciales

Administración FCM UNA <administracionfcm@fcmuna.edu.py>
para traks-car1

TALLER TRAKS CAR
PRESENTE

Por este medio se remite la planilla de Precios Referenciales para un nuevo Llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y HOSPITAL DE CLÍNICAS.

Favor Enviar Con Membrete y Firma del Representante Legal.-
Fecha límite: 08/04/2024

FAVOR DAR ACUSE DE RECIBIDO

Departamento de Administración
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - U.N.A

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PLANILLA DE PR...

Responder

Reenviar

JUAN SILVA SPADNOLO
Jefe Departamento
Transporte
FCM Hospital de Clínicas
Ced. Prof. N° 6.174



4.4 Email a TALLER AUTOMOTOR

Solicitud de Precios Referenciales

Externo

Recibido

Administración FCM UNA <administracionfcm@fcmuna.edu.py>
para rocio.pereira

mar, 19 mar, 12:30

AUTOMOTOR
PRESENTE

Por este medio se remite la planilla de Precios Referenciales para un nuevo Llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y HOSPITAL DE CLÍNICAS.

Favor Enviar Con Membrete y Firma del Representante Legal -

FAVOR DAR ACUSE DE RECIBIDO

Departamento de Administración
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - U.N.A

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail

PLANILLA DE PR...

4.5 Email a COMPAÑÍA IMPERIAL SRL

Remisión de Planilla para Precios Referenciales

Administración FCM UNA <administracionfcm@fcmuna.edu.py>
para Marcopolo

mié, 3 abr, 12:25

Sres.
COMPAÑÍA IMPERIAL SRL
Presente

Por este medio se solicita precios referenciales para la Realización de un Nuevo llamado.-

Se adjunta planilla con especificaciones técnicas para el llenado correspondiente.-

Remitir la planilla con firma del responsable legal y membrete de la empresa.-

Fecha limite: 08 de Abril del cte .-

FAVOR DAR ACUSE DE RECIBIDO

Departamento de Administración
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - U.N.A

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail

PLANILLA DE PR...

JUAN SILVA SPAGNOLLO
Jefe Departamento
Transporte
CM Hospital de Clinicas
Prof. Nº 6.174



Presupuestos Recibidos

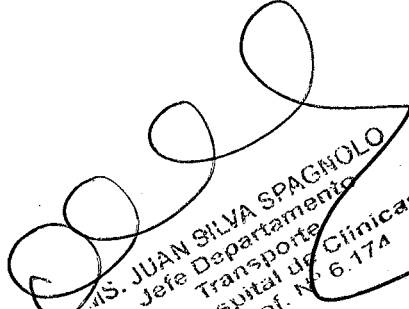
4.7 Presupuesto de AUTOMOTOR

Se adjunta el presupuesto escaneado remitido por la empresa en el punto 4.9 Anexos.

4.8 Presupuesto de COMPAÑÍA IMPERIAL S.R.L.

Se adjunta el presupuesto escaneado remitido por la empresa en el punto 4.9 Anexos.

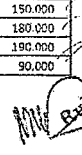
4.9 Anexos


DR. JUAN SILVA SPAGNOLO
Jefe Departamento
Transporte
HCM Hospital de Clinicas
San. Prof. N° 6.174

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y/ HOSPITAL DE CLINICAS					
LOTE 1 - HYUNDAI H1 BUS AÑO DE FABRICACION 2013 - DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE					
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
1.1		PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	36.000
1.2		PROVISION DE ACEITE DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	50.000
1.3		PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	EVENTO	UNIDAD	78.500
1.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	387.000
1.5		PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	97.000
1.6		PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	134.000
1.7		PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	45.000
1.8		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
2	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR			
2.1		PROVISION DE JULGO DE AROS	EVENTO	UNIDAD	1.580.000
2.2		PROVISION DE CAMISAS	EVENTO	UNIDAD	420.000
2.3		PROVISION DE PISTON	EVENTO	UNIDAD	897.000
2.4		PROVISION DE JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1.920.000
2.5		PROVISION DE CASQUILLO DE BIELA	EVENTO	UNIDAD	35.000
2.6		PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	EVENTO	UNIDAD	85.000
2.7		PROVISION DE POLEA TENSOR	EVENTO	UNIDAD	381.000
2.8		PROVISION DE BRAZO DE BIELA	EVENTO	UNIDAD	1.098.000
2.9		PROVISION DE BUJE DE BIELA	EVENTO	UNIDAD	42.000
2.10		PROVISION DE BUJE DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	43.000
2.11		PROVISION DE EJE DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	1.030.000
2.12		PROVISION DE CALCE LATERAL	EVENTO	UNIDAD	160.000
2.13		PROVISION DE EJE DE BALANCI	EVENTO	UNIDAD	665.000
2.14		PROVISION DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	UNIDAD	33.202.000
2.15		PROVISION DE PICO INYECTOR	EVENTO	UNIDAD	985.000
2.16		PROVISION DE POLEA CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	1.050.000
2.17		PROVISION RETEN FRENTE	EVENTO	UNIDAD	65.000
2.18		PROVISION RETEN LEVA	EVENTO	UNIDAD	90.000
2.19		PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	EVENTO	UNIDAD	40.000
2.20		PROVISION RETEN BANCADA	EVENTO	UNIDAD	210.000
2.21		PROVISION DE CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	7.265.000
2.22		PROVISION DE SENSOR CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	515.000
2.23		PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	EVENTO	UNIDAD	2.250.000
2.24		PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	490.000
2.25		PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	EVENTO	UNIDAD	1.260.000
2.26		PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	EVENTO	UNIDAD	80.000
2.27		PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	80.000
2.28		PROVISION CAÑERIAS DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	1.810.000
2.29		PROVISION DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	UNIDAD	1.310.000
2.30		PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	650.000
2.31		PROVISION DE COAREA DENTADA	EVENTO	UNIDAD	900.000
2.32		PROVISION DE TENSOR DE CORREA DENTADA	EVENTO	UNIDAD	390.000
2.33		PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	780.000
2.34		PROVISION DE CORREA BALANCEADOR	EVENTO	UNIDAD	305.000
2.35		PROVISION DE MARTILLO BALANCI	EVENTO	UNIDAD	250.000
2.36		PROVISION DE VALVULA ADMISION	EVENTO	UNIDAD	125.300
2.37		PROVISION DE VALVULA ESCAPE	EVENTO	UNIDAD	235.000
2.38		PROVISION JUEGO DE RETENES	EVENTO	UNIDAD	600.000
2.39		SERVICIO DE RECTIFICADORA	EVENTO	UNIDAD	3.850.000
2.40		PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	EVENTO	UNIDAD	3.850.000
2.41		PROVISION DE TAPA MOTOR STD	EVENTO	UNIDAD	16.752.000
2.42		PROVISION DE RULEMAN PILOTO	EVENTO	UNIDAD	115.000
2.43		PROVISION DE CARTER MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1.315.000
2.44		PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	EVENTO	UNIDAD	355.000
2.45		PROVISION DE TAPA BALANCI	EVENTO	UNIDAD	1.285.000
2.46		PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	2.565.000
2.47		PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	870.000
2.48		PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	160.000
2.49		PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	240.000
2.50		PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	600.000
2.51		PROVISION DE MANGUERA DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	365.000
2.52		PROVISION DE CORREA DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	85.000
2.53		PROVISION DE CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	UNIDAD	170.000
2.54		PROVISION DE CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	85.000
2.55		PROVISION DE TURBOCARGADOR	EVENTO	UNIDAD	18.155.000
2.56		PROVISION DE POLEA (ALTERNADOR)	EVENTO	UNIDAD	150.000
2.57		PROVISION DE CORREA / CADENA DE DISTRIBUCION	EVENTO	UNIDAD	155.000
2.58		UNAPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	EVENTO	UNIDAD	3.750.000
2.59		CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	UNIDAD	1.320.000
2.60		UNAPIEZA DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	950.000
2.61		JUNTA TAPA BALANCI	EVENTO	UNIDAD	59.000
2.62		REGULACION DE VALVULAS	EVENTO	UNIDAD	350.000
2.63		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
3	78180101-011	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO Y DIRECCION			
3.1		PROVISION DE ROTULA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	576.000
3.2		PROVISION DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	EVENTO	UNIDAD	59.000
3.3		PROVISION DE BUJE PARRILLA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	120.000
3.4		PROVISION DE BUJE ESTABILIZADOR	EVENTO	UNIDAD	65.000
3.5		PROVISION DE BRAZO BIELETA	EVENTO	UNIDAD	365.000
3.6		PROVISION DE MASA DELANTERA	EVENTO	UNIDAD	1.220.000
3.7		PROVISION DE AMORTIGUADORES DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	1.220.000

Waldemar Valenzuela
Apoderado
de Automotor

3.8		PROVISION DE BUJE CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	57.000
3.9		PROVISION DE TORRETA AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	448.000
3.10		PROVISION DE MUÑEQUIN	EVENTO	UNIDAD	255.000
3.11		PROVISION DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	98.000
3.12		PROVISION DE CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	7.860.000
3.13		PROVISION DE BRAZO PRECAP (CORTO // LARGO)	EVENTO	UNIDAD	265.000
3.14		PROVISION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	2.595.000
3.15		PROVISION DE COLUMNA DIRECCION	EVENTO	UNIDAD	2.795.000
3.16		PROVISION DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	1.450.000
3.17		PROVISION DE ESPIRAL	EVENTO	UNIDAD	550.000
3.18		PROVISION DE TAQUEADOR DE AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	160.000
3.19		PROVISION DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	60.000
3.20		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
4	78180101-005	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO			
4.1		PROVISION DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.004.000
4.2		PROVISION DE FIBRAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	680.000
4.3		PROVISION DE PISTON MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	50.000
4.4		PROVISION DE RESIN MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	25.000
4.5		PROVISION DE GUARDAPOLVO MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	30.000
4.6		PROVISION DE PERNO MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	50.000
4.7		PROVISION DE DISCO DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.600.000
4.8		REPARACION Y/O RECTIFICACION DISCO DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	450.000
4.9		PROVISION DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.170.000
4.10		REPARACION Y/O RECTIFICACION TAMBOR DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
4.11		PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	2.215.000
4.12		PROVISION DE CABLE DE FRENO DE MANO	EVENTO	UNIDAD	530.000
4.13		PROVISION DE SERVO FRENO	EVENTO	UNIDAD	2.650.000
4.14		PROVISION DE SENSOR ABS	EVENTO	UNIDAD	340.000
4.15		PROVISION DE MODULO HIDRAULICO ABS	EVENTO	UNIDAD	8.220.000
4.16		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
5	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO			
5.1		PROVISION DE COMPRESOR DE A.A	EVENTO	UNIDAD	6.580.000
5.2		PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A	EVENTO	UNIDAD	3.420.000
5.3		PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A	EVENTO	UNIDAD	6.130.000
5.4		PROVISION DE VALVULA DE A.A	EVENTO	UNIDAD	785.000
5.5		CARGA DE GAS	EVENTO	UNIDAD	330.000
5.6		LIPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	EVENTO	UNIDAD	2.100.000
5.7		PROVISION DE CONJUNTO DE VENTILADOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	2.194.000
5.8		PROVISION DE POLEA TENSORA	EVENTO	UNIDAD	750.000
5.9		PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	EVENTO	UNIDAD	180.000
5.10		PROVISION DE TERMOSTATO	EVENTO	UNIDAD	340.500
5.11		PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	EVENTO	UNIDAD	350.000
5.12		PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	725.000
5.13		PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	780.000
5.14		PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	1.325.000
5.15		PROVISION DE MANGUERAS DE A.A	EVENTO	UNIDAD	2.000.000
5.16		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR A.A.	EVENTO	UNIDAD	880.000
5.17		PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	125.000
5.18		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
6	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRIC			
6.1		PROVISION DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	4.500.000
6.2		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	660.000
6.3		PROVISION DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	4.800.000
6.4		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	650.000
6.5		PROVISION DE BATERIA 95 AMPERES	EVENTO	UNIDAD	1.217.000
6.6		PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	520.000
6.7		PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	480.000
6.8		PROVISION DE INDUCIDO ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	1.080.000
6.9		PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	EVENTO	UNIDAD	180.000
6.10		PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	550.000
6.11		PROVISION DE REDUCTORA DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	280.000
6.12		PROVISION DE BUJIAS INCANDESCENTES	EVENTO	UNIDAD	180.000
6.13		PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
6.14		PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	910.000
6.15		PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	EVENTO	UNIDAD	850.000
6.16		PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	870.000
6.17		PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	200.000
6.18		PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	EVENTO	UNIDAD	1.085.000
6.19		PROVISION DE FOCOS ALTA	EVENTO	UNIDAD	120.000
6.20		PROVISION DE FOCOS BAJA	EVENTO	UNIDAD	60.000
6.21		PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	EVENTO	UNIDAD	25.000
6.22		PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	EVENTO	UNIDAD	40.000
6.23		PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	EVENTO	UNIDAD	15.000
6.24		PROVISION DE FARO DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	2.400.000
6.25		PROVISION DE FARO TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.680.000
6.26		PROVISION DE FARO PATENTE	EVENTO	UNIDAD	10.000
6.27		PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	EVENTO	UNIDAD	10.000
6.28		PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	EVENTO	UNIDAD	15.000
6.29		PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	EVENTO	UNIDAD	20.000
6.30		PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	EVENTO	UNIDAD	450.000
6.31		PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	EVENTO	UNIDAD	440.000
6.32		PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	EVENTO	UNIDAD	450.000
6.33		PROVISION DE BOCINA	EVENTO	UNIDAD	295.000
6.34		PROVISION DE ANTENA	EVENTO	UNIDAD	150.000
6.35		PROVISION DE Bulbo Marcha Atras	EVENTO	UNIDAD	180.000
6.36		PROVISION DE Motor Lanza Agua	EVENTO	UNIDAD	190.000
6.37		PROVISION DE Bulbo Presion Aceite	EVENTO	UNIDAD	90.000


Ruben Valenzuela
 Apoderado
 Automotor

6.38		PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	EVENTO	UNIDAD	150.000
6.39		PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	EVENTO	UNIDAD	2.350.000
6.40		PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	130.000
6.41		PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	1.192.000
6.42		PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.065.000
6.43		PROVISION DE SENSOR DE CIGÜERAL	EVENTO	UNIDAD	520.000
6.44		PROVISION DE VALVULA EGR	EVENTO	UNIDAD	640.000
6.45		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
7	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION			
7.1		PROVISION DE EJE CUADRUPLE	EVENTO	UNIDAD	1.750.000
7.2		PROVISION DE EJE PRINCIPAL	EVENTO	UNIDAD	1.850.000
7.3		PROVISION DE EJE DE MANDO	EVENTO	UNIDAD	1.650.000
7.4		PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	EVENTO	UNIDAD	450.000
7.5		PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	EVENTO	UNIDAD	820.000
7.6		PROVISION DE RULEMANES DE EJE CUADRUPLE	EVENTO	UNIDAD	500.000
7.7		PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	EVENTO	UNIDAD	955.000
7.8		PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	EVENTO	UNIDAD	610.000
7.9		PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	EVENTO	UNIDAD	1.200.000
7.10		PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	EVENTO	UNIDAD	800.000
7.11		PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRAS (REVERSA)	EVENTO	UNIDAD	800.000
7.12		PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	EVENTO	UNIDAD	920.000
7.13		PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	EVENTO	UNIDAD	840.000
7.14		PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	EVENTO	UNIDAD	620.000
7.15		PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	EVENTO	UNIDAD	910.000
7.16		PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRAS	EVENTO	UNIDAD	350.000
7.17		PROVISION DE RETENES DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	40.000
7.18		PROVISION DE CABLE DE PROVISION	EVENTO	UNIDAD	750.000
7.19		PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	EVENTO	UNIDAD	75.000
7.20		PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	EVENTO	UNIDAD	450.000
7.21		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
8	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE			
8.1		PROVISION DISCO DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	865.000
8.2		PROVISION PLATO DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	1.280.000
8.3		PROVISION DE COJINETE DE EMPUJE	EVENTO	UNIDAD	450.000
8.4		PROVISION DE HORQUILLA EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	160.000
8.5		PROVISION DE GUARDAPOLVO	EVENTO	UNIDAD	40.000
8.6		PROVISION DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	826.000
8.7		PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	230.000
8.8		PROVISION DE CORONA VOLANTE	EVENTO	UNIDAD	2.450.000
8.9		PROVISION DE MANGUERA DE FLUIDO	EVENTO	UNIDAD	826.000
8.10		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
9	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERA			
9.1		PROVISION DE RETEN PIÑON DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	50.000
9.2		PROVISION DE RETEN TUNEL	EVENTO	UNIDAD	70.000
9.3		PROVISION DE SEGURO	EVENTO	UNIDAD	20.000
9.4		PROVISION DE PALIER IZQUIERDO	EVENTO	UNIDAD	2.870.000
9.5		PROVISION DE PALIER DERECHO	EVENTO	UNIDAD	1.800.000
9.6		PROVISION DE JUEGO ENGRANAJES DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	3.500.000
9.7		PROVISION DE DIFERENCIAL TRASERO	EVENTO	UNIDAD	16.910.000
9.8		PROVISION DE RULEMAN DE PALIER	EVENTO	UNIDAD	780.000
9.9		PROVISION DE AMORTIGUADOR TRASERO	EVENTO	UNIDAD	750.000
9.10		PROVISION DE EJE CARDAN	EVENTO	UNIDAD	7.100.000
9.11		PROVISION DE MASA TRASERA	EVENTO	UNIDAD	342.000
9.12		PROVISION DE BRIDA	EVENTO	UNIDAD	620.000
9.13		PROVISION DE TUERCA PIÑON	EVENTO	UNIDAD	100.000
9.14		PROVISION DE ELASTICOS	EVENTO	UNIDAD	1.293.000
9.15		PROVISION DE GRILLETE DE ELASTICOS	EVENTO	UNIDAD	231.000
9.16		PROVISION DE Bujes DE ELASTICOS TRASEROS	EVENTO	UNIDAD	226.000
9.17		PROVISION DE CENTRO ELASTICO	EVENTO	UNIDAD	62.000
9.18		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
10	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
10.1		PROVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	1.521.000
10.2		PROVISION DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	500.000
10.3		PROVISION DE PEDAL ACELERADOR	EVENTO	UNIDAD	365.000
10.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SOPORTE	EVENTO	UNIDAD	1.550.000
10.5		UNPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	3.350.000
10.6		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
11	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO			
11.1		ALINEACION	EVENTO	UNIDAD	220.000
11.2		BALANCEO	EVENTO	UNIDAD	110.000
11.3		PROVISION DE PRISIONERO	EVENTO	UNIDAD	20.000
11.4		CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	EVENTO	UNIDAD	1.680.000
11.5		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
TOTAL GENERAL		TOTAL GENERAL			302.137.500

OBSERVACIONES:
 Los servicios de mantenimiento y reparaci3n de los vehiculos deber3n incluir repuestos originales.
 La empresa adjudicada deber3 proveer repuestos originales y lubricantes de primer nivel, de renombre en el mercado local.
 *LA MANO DE OBRA TRABAJADA SE DEBE COTIZAR PARA TODOS LOS TRABAJOS




Rub3n Valenzuela
 Apoderado
 An Automotor

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y/ HOSPITAL DE CLINICAS					
LOTE 2 - HYUNDAI H1 BUS AÑO DE FABRICACION 2009 TRANSPORTE FCM HC					
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
1.1		PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	56.000
1.2		PROVISION DE ACEITE DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	60.000
1.3		PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	EVENTO	UNIDAD	78.500
1.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	387.000
1.5		PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	97.000
1.6		PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	134.000
1.7		PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	45.000
1.8		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
2	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR			
2.1		PROVISION DE JUEGO DE AROS	EVENTO	UNIDAD	1.590.000
2.2		PROVISION DE CAMISAS	EVENTO	UNIDAD	420.000
2.3		PROVISION DE PISTON	EVENTO	UNIDAD	897.000
2.4		PROVISION DE JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1.920.000
2.5		PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	EVENTO	UNIDAD	85.000
2.6		PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	EVENTO	UNIDAD	85.000
2.7		PROVISION DE POLEA TENSOR	EVENTO	UNIDAD	381.000
2.8		PROVISION DE RULEMAN POLEA	EVENTO	UNIDAD	200.000
2.9		PROVISION DE BRAZO DE VIELA	EVENTO	UNIDAD	1.098.000
2.10		PROVISION DE BUJE DE VIELA	EVENTO	UNIDAD	42.000
2.11		PROVISION DE BUJE DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	45.000
2.12		PROVISION DE EJE DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	2.080.000
2.13		PROVISION DE CALCE LATERAL	EVENTO	UNIDAD	190.000
2.14		PROVISION DE EJE DE BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	665.000
2.15		PROVISION DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	UNIDAD	28.090.000
2.16		PROVISION DE PICO INYECTOR	EVENTO	UNIDAD	1.131.000
2.17		PROVISION DE POLEA CIGÜERAL	EVENTO	UNIDAD	1.060.000
2.18		PROVISION RETEN FRENTE	EVENTO	UNIDAD	68.000
2.19		PROVISION RETEN LEVA	EVENTO	UNIDAD	90.000
2.20		PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	EVENTO	UNIDAD	40.000
2.21		PROVISION RETEN BANCADA	EVENTO	UNIDAD	210.000
2.22		PROVISION DE CIGÜERAL	EVENTO	UNIDAD	7.265.000
2.23		PROVISION DE SENSOR CIGÜERAL	EVENTO	UNIDAD	515.000
2.24		PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	EVENTO	UNIDAD	2.250.000
2.25		PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	490.000
2.26		PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	EVENTO	UNIDAD	1.260.000
2.27		PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	EVENTO	UNIDAD	80.000
2.28		PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	80.000
2.29		PROVISION CAÑERIAS DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	1.310.000
2.30		PROVISION DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	UNIDAD	1.310.000
2.31		PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	660.000
2.32		PROVISION DE CORREA DENTADA	EVENTO	UNIDAD	900.000
2.33		PROVISION DE TENSOR DE CORREA DENTADA	EVENTO	UNIDAD	390.000
2.34		PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	780.000
2.35		PROVISION DE CORREA BALANCEADOR	EVENTO	UNIDAD	305.000
2.36		PROVISION DE MARTILLO BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	240.000
2.37		PROVISION DE VALVULA ADMISION	EVENTO	UNIDAD	125.000
2.38		PROVISION DE VALVULA ESCAPE	EVENTO	UNIDAD	235.000
2.39		SERVICIO DE RECTIFICADORA	EVENTO	UNIDAD	3.850.000
2.40		PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	EVENTO	UNIDAD	3.850.000
2.41		PROVISION DE TAPA MOTOR STD	EVENTO	UNIDAD	10.038.000
2.42		PROVISION DE RULEMAN PILOTO	EVENTO	UNIDAD	115.000
2.43		PROVISION DE CARTER MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1.315.000
2.44		PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	EVENTO	UNIDAD	385.000
2.45		PROVISION DE TAPA BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	1.285.000
2.46		PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	2.565.000
2.47		PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	870.000
2.48		PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	160.000
2.49		PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	240.000
2.50		PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	600.000
2.51		PROVISION DE MANGUERA DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	365.000
2.52		PROVISION DE CORREA DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	85.000
2.53		PROVISION DE CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	EVENTO	UNIDAD	170.000
2.54		PROVISION DE CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	85.000
2.55		PROVISION DE TURBOCARGADOR	EVENTO	UNIDAD	18.155.000
2.56		PROVISION DE POLEA (ALTERNADOR)	EVENTO	UNIDAD	180.000
2.57		PROVISION DE CORREA / CADENA DE DISTRIBUCION	EVENTO	UNIDAD	195.000
2.58		LIMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	EVENTO	UNIDAD	3.750.000
2.59		CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	UNIDAD	1.320.000
2.60		LIMPIEZA DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	950.000
2.61		JUNTA TAPA BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	99.000
2.62		REGULACION DE VALVULAS	EVENTO	UNIDAD	330.000
2.63		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
3	78180101-011	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO Y DIRECCION			
3.1		PROVISION DE ROTULA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	376.000
3.2		PROVISION DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	EVENTO	UNIDAD	99.000
3.3		PROVISION DE BUJE PARRILLA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	180.000
3.4		PROVISION DE BUJE ESTABILIZADOR	EVENTO	UNIDAD	65.000
3.5		PROVISION DE BRAZO BIELETA	EVENTO	UNIDAD	365.000
3.6		PROVISION DE MASA DELANTERA	EVENTO	UNIDAD	1.220.000
3.7		PROVISION DE AMORTIGUADOR DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	1.120.000



 Rubén Valenzuela
 Apoderado
 Compras

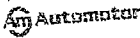
3.8		PROVISION DE BUJE CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	57.000
3.9		PROVISION DE TORRETA AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	448.000
3.10		PROVISION DE MUÑEQUIN	EVENTO	UNIDAD	298.000
3.11		PROVISION DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	98.000
3.12		PROVISION DE CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	7.360.000
3.13		PROVISION DE BRAZO PRECAP (CORTO // LARGO)	EVENTO	UNIDAD	265.000
3.14		PROVISION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	2.595.300
3.15		PROVISION DE COLUMNA DIRECCION	EVENTO	UNIDAD	2.795.300
3.16		PROVISION DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	1.450.000
3.17		PROVISION DE ESPIRAL	EVENTO	UNIDAD	600.000
3.18		PROVISION DE TAQUFADOR DE AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	160.000
3.19		PROVISION DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	60.000
3.20		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
4	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO			
4.1		PROVISION DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.004.000
4.2		PROVISION DE FIBRAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	650.000
4.3		PROVISION DE PISTON MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	50.000
4.4		PROVISION DE RETEN MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	25.000
4.5		PROVISION DE GUARDAPOLVO MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	50.000
4.6		PROVISION DE PERNO MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	50.000
4.7		PROVISION DE DISCO DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.600.000
4.8		REPARACION Y/O RECTIFICACION DISCO DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	450.000
4.9		PROVISION DE TAMBOR DE FRENO TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.170.000
4.10		REPARACION Y/O RECTIFICACION TAMBOR DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
4.11		PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	2.215.000
4.12		PROVISION DE CABLE DE FRENO DE MANO	EVENTO	UNIDAD	530.000
4.13		PROVISION DE SERVO FRENO	EVENTO	UNIDAD	2.890.000
4.14		PROVISION DE SENSOR ABS	EVENTO	UNIDAD	940.000
4.15		PROVISION DE MODULO HIDRAULICO ABS	EVENTO	UNIDAD	10.200.000
4.16		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
5	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO			
5.1		PROVISION DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	6.680.000
5.2		PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	3.420.000
5.3		PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	6.130.000
5.4		PROVISION DE VALVULA DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	735.000
5.5		CARGA DE GAS	EVENTO	UNIDAD	320.000
5.6		LIMPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	EVENTO	UNIDAD	210.000
5.7		PROVISION DE POLEA TENSORA	EVENTO	UNIDAD	750.000
5.8		PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	EVENTO	UNIDAD	160.000
5.9		PROVISION DE TERMOSTATO	EVENTO	UNIDAD	340.000
5.10		PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	EVENTO	UNIDAD	390.000
5.11		PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	725.000
5.12		PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	760.000
5.13		PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	1.325.000
5.14		PROVISION DE MANGUERAS DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	2.000.000
5.15		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR A.A.	EVENTO	UNIDAD	880.000
5.16		PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	125.000
5.17		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
6	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO			
6.1		PROVISION DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	4.500.000
6.2		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	660.000
6.3		PROVISION DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	4.800.000
6.4		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	660.000
6.5		PROVISION DE BATERIA 95 AMPERES	EVENTO	UNIDAD	2.217.000
6.6		PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	620.000
6.7		PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	430.000
6.8		PROVISION DE INDICADO ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	1.080.000
6.9		PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	EVENTO	UNIDAD	2.200.000
6.10		PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	550.000
6.11		PROVISION DE REDUCTORA DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	280.000
6.12		PROVISION DE BUJIAS INCANDESCENTES	EVENTO	UNIDAD	180.000
6.13		PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
6.14		PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	910.000
6.15		PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	EVENTO	UNIDAD	850.000
6.16		PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	870.000
6.17		PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	800.000
6.18		PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	EVENTO	UNIDAD	990.000
6.19		PROVISION DE FOCOS ALTA	EVENTO	UNIDAD	120.000
6.20		PROVISION DE FOCOS BAJA	EVENTO	UNIDAD	60.000
6.21		PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	EVENTO	UNIDAD	25.000
6.22		PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	EVENTO	UNIDAD	40.000
6.23		PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	EVENTO	UNIDAD	15.000
6.24		PROVISION DE FARO DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	2.400.000
6.25		PROVISION DE FARO TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.680.000
6.26		PROVISION DE FARO PATENTE	EVENTO	UNIDAD	10.000
6.27		PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	EVENTO	UNIDAD	10.000
6.28		PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	EVENTO	UNIDAD	15.000
6.29		PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	EVENTO	UNIDAD	20.000
6.30		PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	EVENTO	UNIDAD	450.000
6.31		PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	EVENTO	UNIDAD	440.000
6.32		PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	EVENTO	UNIDAD	450.000
6.33		PROVISION DE BOBINA	EVENTO	UNIDAD	295.000
6.34		PROVISION DE ANTENA	EVENTO	UNIDAD	150.000
6.35		PROVISION DE Bulbo Marcha Atras	EVENTO	UNIDAD	180.000
6.36		PROVISION DE Motor Llenza Agua	EVENTO	UNIDAD	290.000
6.37		PROVISION DE Bulbo Presion Aceite	EVENTO	UNIDAD	90.000
6.38		PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	EVENTO	UNIDAD	150.000


 Rubén Valenzuela
 Apoderado
 de Arranque

6.39		PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	EVENTO	UNIDAD	2.350.000
6.40		PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	130.000
6.41		PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	1.152.000
6.42		PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.065.000
6.43		PROVISION DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	520.000
6.44		PROVISION DE VALVULA EGR	EVENTO	UNIDAD	640.000
6.45		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
7	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION			
7.1		PROVISION DE EJE CUADRUPL	EVENTO	UNIDAD	1.750.000
7.2		PROVISION DE EJE PRINCIPAL	EVENTO	UNIDAD	1.880.000
7.3		PROVISION DE EJE DE MANDO	EVENTO	UNIDAD	1.650.000
7.4		PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	EVENTO	UNIDAD	450.000
7.5		PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	EVENTO	UNIDAD	820.000
7.6		PROVISION DE RULEMANES DE EJE CUADRUPL	EVENTO	UNIDAD	500.000
7.7		PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	EVENTO	UNIDAD	995.000
7.8		PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	EVENTO	UNIDAD	810.000
7.9		PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	EVENTO	UNIDAD	1.200.000
7.10		PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	EVENTO	UNIDAD	800.000
7.11		PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRAS (REVERSA)	EVENTO	UNIDAD	890.000
7.12		PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	EVENTO	UNIDAD	920.000
7.13		PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	EVENTO	UNIDAD	840.000
7.14		PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	EVENTO	UNIDAD	680.000
7.15		PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	EVENTO	UNIDAD	910.000
7.16		PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRAS	EVENTO	UNIDAD	350.000
7.17		PROVISION DE RETENES DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	40.000
7.18		PROVISION DE CABLE DE PROVISION	EVENTO	UNIDAD	790.000
7.19		PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	EVENTO	UNIDAD	76.000
7.20		PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	EVENTO	UNIDAD	450.000
7.21		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
8	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE			
8.1		PROVISION DISCO DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	886.000
8.2		PROVISION PLATO DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	1.180.000
8.3		PROVISION DE COJINETE DE EMPUJE	EVENTO	UNIDAD	450.000
8.4		PROVISION DE HORQUILLA EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	180.000
8.5		PROVISION DE GUARDAPOLVO	EVENTO	UNIDAD	40.000
8.6		PROVISION DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	826.000
8.7		PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	330.000
8.8		PROVISION DE CORONA VOLANTE	EVENTO	UNIDAD	2.450.000
8.9		PROVISION DE MANGUERA DE FLUIDO	EVENTO	UNIDAD	876.000
8.10		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
9	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERA			
9.1		PROVISION DE RETEN PIÑON DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	90.000
9.2		PROVISION DE RETEN TUNEL	EVENTO	UNIDAD	70.000
9.3		PROVISION DE SEGURO	EVENTO	UNIDAD	20.000
9.4		PROVISION DE PALIER IZQUIERDO	EVENTO	UNIDAD	2.370.000
9.5		PROVISION DE PALIER DERECHO	EVENTO	UNIDAD	1.800.000
9.6		PROVISION DE JUEGO ENGRANAJES DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	3.500.000
9.7		PROVISION DE DIFERENCIAL TRASERO	EVENTO	UNIDAD	16.910.000
9.8		PROVISION DE RULEMAN DE PALIER	EVENTO	UNIDAD	780.000
9.9		PROVISION DE AMORTIGUADOR TRASERO	EVENTO	UNIDAD	750.000
9.10		PROVISION DE EJE CARDAN	EVENTO	UNIDAD	7.100.000
9.11		PROVISION DE MASA TRASERA	EVENTO	UNIDAD	340.000
9.12		PROVISION DE BRIDA	EVENTO	UNIDAD	620.000
9.13		PROVISION DE TUERCA PIÑON	EVENTO	UNIDAD	100.000
9.14		PROVISION DE ELASTICOS	EVENTO	UNIDAD	1.293.000
9.15		PROVISION DE GRILLETE DE ELASTICOS	EVENTO	UNIDAD	231.000
9.16		PROVISION DE BUJES DE ELASTICOS TRASEROS	EVENTO	UNIDAD	276.000
9.17		PROVISION DE CENTRO ELASTICO	EVENTO	UNIDAD	62.000
9.18		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
10	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
10.1		PROVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	1.550.000
10.2		PROVISION DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	500.000
10.3		PROVISION DE PEDAL ACELERADOR	EVENTO	UNIDAD	952.000
10.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SOPORTE	EVENTO	UNIDAD	1.550.000
10.5		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	3.520.000
10.6		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
11	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO			
11.1		ALINEACION	EVENTO	UNIDAD	220.000
11.2		BALANCEO	EVENTO	UNIDAD	110.000
11.3		PROVISION DE PRISIONERO	EVENTO	UNIDAD	20.000
11.4		CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	EVENTO	UNIDAD	1.680.000
11.5		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
TOTAL GENERAL		TOTAL GENERAL			285.775.500

OBSERVACIONES:
 Los servicios de mantenimiento y reparación de los vehículos deberán incluir repuestos originales.
 La empresa adjudicada deberá proveer repuestos originales y lubricantes de primer nivel, de renombre en el mercado local.
 *LA MANO DE OBRA TRABAJADA SE DEBE COTIZAR PARA TODOS LOS TRABAJOS



Rubén Valenzuela
 Apoderado


REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS Y/ HOSPITAL DE CLINICAS					
LOTE 9 - HYUNDAI STAREX AÑO DE FABRICACION 2011 - TRANSPORTE FCM HC AMBULANCIA					
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
1.1		PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	56.000
1.2		PROVISION DE ACEITE DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	60.000
1.3		PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	EVENTO	UNIDAD	78.500
1.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	890.000
1.5		PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	97.000
1.6		PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	170.000
1.7		PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	45.000
1.8		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
2	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR			
2.1		PROVISION DE JUEGO DE AROS	EVENTO	UNIDAD	2.017.000
2.2		PROVISION DE PISTON	EVENTO	UNIDAD	760.000
2.3		PROVISION DE JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1.902.000
2.4		PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	EVENTO	UNIDAD	140.000
2.5		PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	EVENTO	UNIDAD	90.000
2.6		PROVISION DE POLEA TENSOR	EVENTO	UNIDAD	705.000
2.7		PROVISION DE RULEMAN POLEA	EVENTO	UNIDAD	413.000
2.8		PROVISION DE BRAZO DE VIELA	EVENTO	UNIDAD	1.098.000
2.9		PROVISION DE BUJE DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	60.000
2.10		PROVISION DE EJE DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	1.450.000
2.11		PROVISION DE MARTILLO DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	180.000
2.12		PROVISION DE CALCE LATERAL	EVENTO	UNIDAD	190.000
2.13		PROVISION DE EJE DE BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	665.000
2.14		PROVISION DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	UNIDAD	15.728.000
2.15		PROVISION DE PICO INYECTOR	EVENTO	UNIDAD	7.303.000
2.16		PROVISION DE POLEA CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	930.000
2.17		PROVISION RETEN FRENTE	EVENTO	UNIDAD	69.000
2.18		PROVISION RETEN LEVA	EVENTO	UNIDAD	60.000
2.19		PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	EVENTO	UNIDAD	120.000
2.20		PROVISION RETEN BANCADA	EVENTO	UNIDAD	90.000
2.21		PROVISION DE CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	9.600.000
2.22		PROVISION DE SENSOR CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	450.000
2.23		PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	EVENTO	UNIDAD	2.800.000
2.24		PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	2.000.000
2.25		PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
2.26		PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	EVENTO	UNIDAD	90.000
2.27		PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	125.000
2.28		PROVISION CÁRTERIAS DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	624.000
2.29		PROVISION DE BOMBA DE AGUA	EVENTO	UNIDAD	1.310.000
2.30		PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	740.000
2.31		PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	950.000
2.32		PROVISION DE MARTILLO BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	1.600.000
2.33		PROVISION DE VALVULA ADMISION	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
2.34		PROVISION DE VALVULA ESCAPE	EVENTO	UNIDAD	1.920.000
2.35		SERVICIO DE RECTIFICADORA	EVENTO	UNIDAD	3.850.000
2.36		PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	EVENTO	UNIDAD	3.850.000
2.37		PROVISION DE TAPA MOTOR STD	EVENTO	UNIDAD	17.200.000
2.38		PROVISION DE RULEMAN PILOTO	EVENTO	UNIDAD	115.000
2.39		PROVISION DE CARTER MOTOR	EVENTO	UNIDAD	820.000
2.40		PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	EVENTO	UNIDAD	385.000
2.41		PROVISION DE TAPA BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	1.550.000
2.42		PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	1.650.000
2.43		PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	2.600.000
2.44		PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	250.000
2.45		PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	350.000
2.46		PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	800.000
2.47		PROVISION DE MANGUERA DE AIRE	EVENTO	UNIDAD	460.000
2.48		PROVISION DE CORREA DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	437.000
2.49		PROVISION DE TURBOCARGADOR	EVENTO	UNIDAD	16.152.000
2.50		PROVISION DE POLEA (ALTERNADOR)	EVENTO	UNIDAD	1.103.000
2.51		PROVISION DE CORREA / CADENA DE DISTRIBUCION	EVENTO	UNIDAD	450.000
2.52		UMPIEZA Y CALIBRACION DE PICOS INYECTORES	EVENTO	UNIDAD	3.750.000
2.53		CALIBRACION DE BOMBA INYECTORA	EVENTO	UNIDAD	1.320.000
2.54		UMPIEZA DE RADIADOR	EVENTO	UNIDAD	990.000
2.55		JUNTA TAPA BALANCIN	EVENTO	UNIDAD	99.000
2.56		REGULACION DE VALVULAS	EVENTO	UNIDAD	330.000
2.57		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
3	78180101-011	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TREN DELANTERO Y DIRECCION			
3.1		PROVISION DE ROTULA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	576.000
3.2		PROVISION DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	EVENTO	UNIDAD	99.000
3.3		PROVISION DE BUJE PARRILLA INFERIOR	EVENTO	UNIDAD	280.000
3.4		PROVISION DE BUJE ESTABILIZADOR	EVENTO	UNIDAD	65.000
3.5		PROVISION DE BRAZO BIELETA	EVENTO	UNIDAD	365.000
3.6		PROVISION DE MASA DELANTERA	EVENTO	UNIDAD	1.220.000
3.7		PROVISION DE AMORTIGUADOR DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	1.350.000
3.8		PROVISION DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	1.220.000
3.9		PROVISION DE BUJE CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	70.000
3.10		PROVISION DE TORRETA AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	443.000
3.11		PROVISION DE MUÑEQUIN	EVENTO	UNIDAD	125.000
3.12		PROVISION DE GUARDAFOVIO CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	98.000
3.13		PROVISION DE CREMALLERA	EVENTO	UNIDAD	7.850.000

Rubén Valenzuela
Apoderado
Ang Automotriz

3.14		PROVISION DE BRAZO PRECAP (CORTO // LARGO)	EVENTO	UNIDAD	265.000
3.15		PROVISION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	2.595.000
3.16		PROVISION DE COLUMNA DIRECCION	EVENTO	UNIDAD	2.795.000
3.17		PROVISION DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	1.450.000
3.18		PROVISION DE ESPIRAL	EVENTO	UNIDAD	690.000
3.19		PROVISION DE TAQUEADOR DE AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	160.000
3.20		PROVISION DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	EVENTO	UNIDAD	60.000
3.21		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
4	78180101-006	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO			
4.1		PROVISION DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.004.000
4.2		PROVISION DE FIBRAS DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	750.000
4.3		PROVISION DE PISTON MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	60.000
4.4		PROVISION DE RETEN MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	35.000
4.5		PROVISION DE GUARDAPOLVO MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	35.000
4.6		PROVISION DE PERNO MORDAZA	EVENTO	UNIDAD	60.000
4.7		PROVISION DE DISCO DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.200.000
4.8		REPARACION Y/O RECTIFICACION DISCO DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	450.000
4.9		REPARACION Y/O RECTIFICACION TAMBOR DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
4.10		PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	2.215.000
4.11		PROVISION DE CABLE DE FRENO DE MANO	EVENTO	UNIDAD	450.000
4.12		PROVISION DE SERVO FRENO	EVENTO	UNIDAD	2.690.000
4.13		PROVISION DE SENSOR ABS	EVENTO	UNIDAD	950.000
4.14		PROVISION DE MODULO HIDRAULICO ABS	EVENTO	UNIDAD	12.263.000
4.15		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
5	78180101-015	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO			
5.1		PROVISION DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	8.350.000
5.2		PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	3.420.000
5.3		PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	8.409.000
5.4		PROVISION DE VALVULA DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	735.000
5.5		CARGA DE GAS	EVENTO	UNIDAD	330.000
5.6		PROVISION DE FILTRO DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	115.000
5.7		PROVISION DE CONJUNTO DE VENTILADOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	1.900.000
5.8		PROVISION DE POLEA TENSORA	EVENTO	UNIDAD	705.000
5.9		PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	EVENTO	UNIDAD	909.000
5.10		PROVISION DE TERMOSTATO	EVENTO	UNIDAD	410.000
5.11		PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	EVENTO	UNIDAD	450.000
5.12		PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	691.000
5.13		PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	909.000
5.14		PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	2.900.000
5.15		PROVISION DE MANGUERAS DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	3.940.000
5.16		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR A.A.	EVENTO	UNIDAD	880.000
5.17		PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A.	EVENTO	UNIDAD	121.000
5.18		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
6	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICICO			
6.1		PROVISION DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	2.946.000
6.2		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	660.000
6.3		PROVISION DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	4.965.000
6.4		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	660.000
6.5		PROVISION DE BATERIA 95 AMPERES	EVENTO	UNIDAD	1.217.000
6.6		PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	520.000
6.7		PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	490.000
6.8		PROVISION DE INDUCIDO ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	1.178.000
6.9		PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	EVENTO	UNIDAD	170.000
6.10		PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	1.015.000
6.11		PROVISION DE BUJIAS INCANDESCENTES	EVENTO	UNIDAD	310.000
6.12		PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	1.700.000
6.13		PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	800.000
6.14		PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	EVENTO	UNIDAD	850.000
6.15		PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	1.798.000
6.16		PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	EVENTO	UNIDAD	200.000
6.17		PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	EVENTO	UNIDAD	1.422.000
6.18		PROVISION DE FOCOS ALTA	EVENTO	UNIDAD	120.000
6.19		PROVISION DE FOCOS BAJA	EVENTO	UNIDAD	60.000
6.20		PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	EVENTO	UNIDAD	25.000
6.21		PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	EVENTO	UNIDAD	40.000
6.22		PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	EVENTO	UNIDAD	15.000
6.23		PROVISION DE FARO DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	2.400.000
6.24		PROVISION DE FARO TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.680.000
6.25		PROVISION DE FARO PATENTE	EVENTO	UNIDAD	10.000
6.26		PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	EVENTO	UNIDAD	10.000
6.27		PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	EVENTO	UNIDAD	15.000
6.28		PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	EVENTO	UNIDAD	20.000
6.29		PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	EVENTO	UNIDAD	430.000
6.30		PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	EVENTO	UNIDAD	440.000
6.31		PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	EVENTO	UNIDAD	490.000
6.32		PROVISION DE BOCINA	EVENTO	UNIDAD	335.000
6.33		PROVISION DE ANTENA	EVENTO	UNIDAD	150.000
6.34		PROVISION DE Bulbo Marcha Atrás	EVENTO	UNIDAD	167.000
6.35		PROVISION DE Motor Lanza Agua	EVENTO	UNIDAD	720.000
6.36		PROVISION DE Bulbo Presion Aceite	EVENTO	UNIDAD	90.000
6.37		PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	EVENTO	UNIDAD	180.000
6.38		PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	EVENTO	UNIDAD	10.677.000
6.39		PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	EVENTO	UNIDAD	130.000
6.40		PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	EVENTO	UNIDAD	1.245.000
6.41		PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	EVENTO	UNIDAD	1.065.000
6.42		PROVISION DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	EVENTO	UNIDAD	415.000
6.43		PROVISION DE VALVULA EGR	EVENTO	UNIDAD	2.100.000

Ruben Valenzuela
Apoderado
Automator

5.44		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
7	78180101-002	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION			
7.1		PROVISION DE EJE CUADRUPLE	EVENTO	UNIDAD	1.500.000
7.2		PROVISION DE EJE PRINCIPAL	EVENTO	UNIDAD	1.840.000
7.3		PROVISION DE EJE DE MANDO	EVENTO	UNIDAD	1.820.000
7.4		PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	EVENTO	UNIDAD	1.120.000
7.5		PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	EVENTO	UNIDAD	820.000
7.6		PROVISION DE RULEMANES DE EJE CUADRUPLE	EVENTO	UNIDAD	500.000
7.7		PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	EVENTO	UNIDAD	820.250
7.8		PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	EVENTO	UNIDAD	780.000
7.9		PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	EVENTO	UNIDAD	1.280.000
7.10		PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	EVENTO	UNIDAD	1.280.000
7.11		PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRAS (REVERSA)	EVENTO	UNIDAD	1.350.000
7.12		PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	EVENTO	UNIDAD	1.233.000
7.13		PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	EVENTO	UNIDAD	1.233.000
7.14		PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	EVENTO	UNIDAD	1.233.000
7.15		PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	EVENTO	UNIDAD	1.233.000
7.16		PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRAS	EVENTO	UNIDAD	3.266.000
7.17		PROVISION DE RETENES DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	750.000
7.18		PROVISION DE CASO DE PROVISION	EVENTO	UNIDAD	45.000
7.19		PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	EVENTO	UNIDAD	900.000
7.20		PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	EVENTO	UNIDAD	46.000
7.21		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	3.900.000
8	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE			
8.1		PROVISION DISCO DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	8.400.000
8.2		PROVISION DE COJINETE DE EMPUJE	EVENTO	UNIDAD	450.000
8.3		PROVISION DE HORQUILLA EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	160.000
8.4		PROVISION DE GUARDAPOLVO	EVENTO	UNIDAD	50.000
8.5		PROVISION DE BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	830.000
8.6		PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	EVENTO	UNIDAD	230.000
8.7		PROVISION DE CORONA VOLANTE	EVENTO	UNIDAD	17.800.000
8.8		PROVISION DE MANGUERA DE FLUIDO	EVENTO	UNIDAD	950.000
8.9		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
9	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL DIFERENCIAL TRASERO Y SUSPENSION TRASERA			
9.1		PROVISION DE RETEN PIÑON DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	90.000
9.2		PROVISION DE RETEN TUNEL	EVENTO	UNIDAD	70.000
9.3		PROVISION DE SEGURO	EVENTO	UNIDAD	20.000
9.4		PROVISION DE PALIER IZQUIERDO	EVENTO	UNIDAD	2.370.000
9.5		PROVISION DE PALIER DERECHO	EVENTO	UNIDAD	1.800.000
9.6		PROVISION DE JUEGO ENGRANAJES DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	5.000.000
9.7		PROVISION DE DIFERENCIAL TRASERO	EVENTO	UNIDAD	19.465.000
9.8		PROVISION DE RULEMAN DE PALIER	EVENTO	UNIDAD	780.000
9.9		PROVISION DE AMORTIGUADOR TRASERO	EVENTO	UNIDAD	750.000
9.10		PROVISION DE EJE CARDAN	EVENTO	UNIDAD	6.200.000
9.11		PROVISION DE MASA TRASERA	EVENTO	UNIDAD	340.000
9.12		PROVISION DE RULEMAN DE MASA TRASERO	EVENTO	UNIDAD	270.000
9.13		PROVISION DE BRIDA	EVENTO	UNIDAD	520.000
9.14		PROVISION DE CARCAZA DE RULEMAN	EVENTO	UNIDAD	337.000
9.15		PROVISION DE TUERCA PIÑON	EVENTO	UNIDAD	100.000
9.16		PROVISION DE ELASTICOS	EVENTO	UNIDAD	3.986.000
9.17		PROVISION DE GRILLETE DE ELASTICOS	EVENTO	UNIDAD	125.000
9.18		PROVISION DE BUJES DE ELASTICOS TRASEROS	EVENTO	UNIDAD	225.000
9.19		PROVISION DE CENTRO ELASTICO	EVENTO	UNIDAD	86.000
9.20		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
10	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
10.1		PROVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	1.550.000
10.2		PROVISION DE FLUJADOR DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	900.000
10.3		PROVISION DE PEDAL ACCELERADOR	EVENTO	UNIDAD	1.200.000
10.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SOPORTE	EVENTO	UNIDAD	1.550.000
10.5		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	EVENTO	UNIDAD	3.400.000
10.6		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
11	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO			
11.1		ALINEACION	EVENTO	UNIDAD	220.000
11.2		BALANCEO	EVENTO	UNIDAD	110.000
11.3		PROVISION DE PRISIONERO	EVENTO	UNIDAD	20.000
11.4		CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	EVENTO	UNIDAD	1.650.000
11.5		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	EVENTO	UNIDAD	110.000
TOTAL GENERAL					346.456.500

OBSERVACIONES:

Los servicios de mantenimiento y reparación de los vehículos deberán incluir repuestos originales.

La empresa adjudicada deberá proveer repuestos originales y lubricantes de primer nivel, de renombre en el mercado local.

*LA MANO DE OBRA TRABAJADA SE DEBE COTIZAR PARA TODOS LOS TRABAJOS

[Firma manuscrita]

Rubén Valenzuela
Apoderado
Ag. Automotriz



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 1946/2022

18/11/2022

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 37/2022 'SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y EL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2022 - 2023', CON ID Nº 419.528". –

VISTO Y CONSIDERANDO:

El Dictamen Legal Nº 165/2022, del Abg. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico del Departamento de Contrataciones Públicas de la FCM-UNA, por el cual, realiza el análisis jurídico de la documentación legal que acompaña a las ofertas presentadas en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 37/2022, con ID Nº 419.528.

El Informe de Evaluación del Comité Evaluador de Contrataciones Públicas culminado en fecha 10 de noviembre de 2022, correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 37/2022, con ID Nº 419.528. La nota UNA/FCM/DAF Nº 974/2022 con M.E. 7417/2022, de la C.P. Mónica Agüero, Directora de Administración y Finanzas, por la cual remite copia de la nota DCP Nº 2829/2022 de la Lic. Liz Raquel Duarte, Jefa del Departamento de Contrataciones Públicas, quien eleva a consideración el Informe de Evaluación correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 37/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y EL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2022 - 2023", con ID Nº 419.528.

Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN,**
En uso de sus atribuciones legales,

RESUELVE:

Art.1º APROBAR la adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 37/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y EL HOSPITAL DE CLÍNICAS 2022 - 2023", ID Nº 419.528, según el siguiente detalle:

TALLER INTEGRAL S.A.								
LOTES: MANTENIMIENTO AL AÑO DEL 2022 - 2023, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, SANTA ROSA DEL AGUAY, CONTRATO ABIERTO, PRESUPUESTO: \$1.000.000,00 (MÁS IVA) MÓ: 80.000,000								
ABASTECIMIENTO SIMULTANEO, NO								
ÍTEM	ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	1	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	EVENTO	1		0
1	1.1		PROVISIÓN DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO		79.667	79.667
1	1.2		PROVISIÓN DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO		79.667	79.667
1	1.3		PROVISIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO	UNIDAD	EVENTO	1	89.833	89.833

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional e internacional, en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, a una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiencia, valores éticos, sensibilidad a la realidad social y constructivo en la sociedad y el medio ambiente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas

21 NOV 2022

Nº: 2727

Mo: 8-14

Firma: [Firma]

Mo: 8-14

Mo: 8-14



..//..(23)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN								
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS								
AVDA. MCAL. LÓPEZ Y CORONEL CASAL - CAMPUS UNIVERSITARIO								
TEL. 480-081/683931 INT. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py								
SAN LORENZO - PARAGUAY								
RESOLUCIÓN D. N° 1946/2022								
10/11/2022								
..//..(23)								
TOTAL LOTE Nº 2								
LOTE 9 - RENAULT MASTER AÑO DE FABRICACIÓN 2009.FURGON TRANSPORTE FCM HC, CONTRATO ABIERTO: POR MONTO. MÍNIMO: 25.000.000 MÁXIMO: 50.000.000, ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO: NO								
LOTE	ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
2	10.5		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	674.127	674.127
2	10.6		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
2	11	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1		0
2	11.1		ALINEACION	UNIDAD	EVENTO	1	174.517	174.517
2	11.2		BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1	174.517	174.517
2	11.3		PROVISION DE PRISIONERO	UNIDAD	EVENTO	1	359.300	359.300
2	11.4		CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	UNIDAD	EVENTO	1	3.897.583	3.897.583
2	11.5		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
TOTAL LOTE Nº 2								594.935.076
LOTE 9 - RENAULT MASTER AÑO DE FABRICACIÓN 2009.FURGON TRANSPORTE FCM HC, CONTRATO ABIERTO: POR MONTO. MÍNIMO: 25.000.000 MÁXIMO: 50.000.000, ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO: NO								
9	1	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	EVENTO	1		0
9	1.1		PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	84.417	84.417
9	1.2		PROVISION DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	84.417	84.417
9	1.3		PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	94.917	94.917
9	1.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333
9	1.5		PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	375.250	375.250
9	1.6		PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
9	1.7		PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	84.417	84.417
9	1.8		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
9	2	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1		0
9	2.1		PROVISION DE JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	2.650.833	2.650.833
9	2.2		PROVISION DE CAMISAS	UNIDAD	EVENTO	1	2.871.167	2.871.167

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional; intermediaria en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud; una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiente, valores éticos, sensibilidad a la realidad social y constructiva en la sociedad y el medio ambiente.





Resolución D. N° 1946/2022
18/11/2022

..//..(24)

LISTA DE PROVISIONES DE BIENES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS								
ANEXO 10 - PRESUPUESTO DE BIENES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS								
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	EVENTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
9	2.3	PROVISION DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	2.650.833	2.650.833	
9	2.4	PROVISION DE JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.096.583	2.096.583	
9	2.5	PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	
9	2.6	PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	
9	2.7	PROVISION DE POLEA TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.752.500	3.752.500	
9	2.8	PROVISION DE RULEMAN POLEA	UNIDAD	EVENTO	1	874.583	874.583	
9	2.9	PROVISION DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	
9	2.10	PROVISION DE BUJE DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583	
9	2.11	PROVISION DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083	
9	2.12	PROVISION DE EJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	375.250	375.250	
9	2.13	PROVISION DE MARTILLO DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	960.667	960.667	
9	2.14	PROVISION DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583	
9	2.15	PROVISION DE EJE DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	
9	2.16	PROVISION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	39.721.500	39.721.500	
9	2.17	PROVISION DE PCO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	6.844.000	6.844.000	
9	2.18	PROVISION DE POLEA CIG7E7AL	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	
9	2.19	PROVISION RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	
9	2.20	PROVISION RETEN LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	
9	2.21	PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	
9	2.22	PROVISION RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	
9	2.23	PROVISION DE CIG7E7AL	UNIDAD	EVENTO	1	19.860.750	19.860.750	
9	2.24	PROVISION DE SENSOR CIG7E7AL	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	
9	2.25	PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	13.240.500	13.240.500	
9	2.26	PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.215.250	1.215.250	
9	2.27	PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	

MISION INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISION INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional e internacional, en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiencia, valores éticos, sensibilidad a la realidad social y constructivo en la sociedad y el medio ambiente.





./../(25)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	UNIDAD	EVENTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
9	2.28	PROVISION DE MANGUERA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500
9	2.29	PROVISION DE MANGUERA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167
9	2.30	PROVISION CAÑERÍAS DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	850.500	850.500
9	2.31	PROVISION DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	2.981.333	2.981.333
9	2.32	PROVISION DE TAPA JUNTA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	874.583	874.583
9	2.33	PROVISION DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	1.070.833	1.070.833
9	2.34	PROVISION DE TENSOR DE CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	3.422.000	3.422.000
9	2.35	PROVISION DE SOPORTES DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250
9	2.36	PROVISION DE CORREA BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167
9	2.37	PROVISION DE MARTILLO BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833
9	2.38	PROVISION DE VALVULA ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417
9	2.39	PROVISION DE VALVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	2.096.583	2.096.583
9	2.40	PROVISION JUEGO DE RETENES	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667
9	2.41	SERVICIO DE RECTIFICADORA	UNIDAD	EVENTO	1	3.752.500	3.752.500
9	2.42	PRUEBA HIDRAULICA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083
9	2.43	PROVISION DE TAPA MOTOR STD	UNIDAD	EVENTO	1	12.138.833	12.138.833
9	2.44	PROVISION DE RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833
9	2.45	PROVISION DE CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	6.620.250	6.620.250
9	2.46	PROVISION DE JUNTA CARTER MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083
9	2.47	PROVISION DE TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.333	2.320.333
9	2.48	PROVISION DE BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	3.642.333	3.642.333
9	2.49	PROVISION DE RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.333	2.320.333
9	2.50	PROVISION DE TAPA DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667
9	2.51	PROVISION DE BASE DEL FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	974.250	974.250
9	2.52	PROVISION DE CONDUCTO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417

MISION INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISION INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional e internacional, en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiencia, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, constructiva en la sociedad y el medio ambiente.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Avda. Mcal. López y Coronel Casal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 1946/2022

18/11/2022

.../(26)

FOLIO INTEGRAL - 1								
1071 - FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								
FOLIO INTEGRAL - 1								



../(27)

ANEXO 1 - PLAN DE PRESUPUESTO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNIDAD DE PRESUPUESTO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNIDAD DE PRESUPUESTO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS								
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE PRESUPUESTO	UNIDAD DE PRESUPUESTO	EVENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
9	3.10	PROVISIÓN DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	1.766.083
9	3.11	PROVISIÓN DE BUJE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	433.917	433.917	433.917
9	3.12	PROVISIÓN DE TORRETA AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	750.500	750.500	750.500
9	3.13	PROVISIÓN DE MUZQUIN	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
9	3.14	PROVISIÓN DE GUARDAPOLVO CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083	365.083
9	3.15	PROVISIÓN DE CREMALLERA	UNIDAD	EVENTO	1	18.759.083	18.759.083	18.759.083
9	3.16	PROVISIÓN DE BRAZO PREGAP (CORTO // LARGO)	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
9	3.17	PROVISIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	UNIDAD	EVENTO	1	6.399.917	6.399.917	6.399.917
9	3.18	PROVISIÓN DE COLUMNA DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417	1.325.417
9	3.19	PROVISIÓN DE MANGUERA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	UNIDAD	EVENTO	1	464.750	464.750	464.750
9	3.20	PROVISIÓN DE ESPIRAL	UNIDAD	EVENTO	1	764.417	764.417	764.417
9	3.21	PROVISIÓN DE TAQUEADOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	433.917	433.917	433.917
9	3.22	PROVISIÓN DE SINFIN DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	17.654.000	17.654.000	17.654.000
9	3.23	PROVISIÓN DE GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333	399.333
9	3.24	MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333	168.333
9	4	78180101-005 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1		0	0
9	4.1	PROVISIÓN DE JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	1.545.750
9	4.2	PROVISIÓN DE PISTON MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	530.167
9	4.3	PROVISIÓN DE RETEN MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	254.917	254.917	254.917
9	4.4	PROVISIÓN DE GUARDAPOLVO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	179.000	179.000	179.000
9	4.5	PROVISIÓN DE PERNO MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083	544.083
9	4.6	PROVISIÓN DE DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.871.167	2.871.167	2.871.167
9	4.7	REPARACIÓN Y/O RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	244.417	244.417	244.417
9	4.8	REPARACIÓN Y/O RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	244.417	244.417	244.417

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional e internacional, formando recursos humanos en Ciencias de la Salud, con una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiencia, valores éticos, sensibilidad a la realidad social y constructivo en la sociedad y el medio ambiente.





PRESUPUESTO DE GASTOS								
PRESUPUESTO DE GASTOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS								
PRESUPUESTO DE GASTOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS								
LINEA	ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION DEL GASTO	UNIDAD	EVENTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (MILLONES)	PRECIO TOTAL (MILLONES)
9	4.9		PROVISION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	3.972.833	3.972.833
9	4.10		PROVISION DE BOMBIN AUXILIAR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083
9	4.11		PROVISION DE CABO DE FRENO DE MANO	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
9	4.12		PROVISION DE SERVO-FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	2.871.167	2.871.167
9	4.13		PROVISION DE SENSOR ABS	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417
9	4.14		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
9	5	78180101-016	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	EVENTO	1		0
9	5.1		PROVISION DE COMPRESOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	7.284.667	7.284.667
9	5.2		PROVISION DE CONDENSADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	8.827.000	8.827.000
9	5.3		PROVISION DE EVAPORADOR DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	7.725.333	7.725.333
9	5.4		PROVISION DE VALVULA DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167
9	5.5		CARGA DE GAS	UNIDAD	EVENTO	1	640.333	640.333
9	5.6		PROVISION DE FILTRO DE A.A	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500
9	5.7		LIMPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667
9	5.8		PROVISION DE CONJUNTO DE VENTILADOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167
9	5.9		PROVISION DE POLEA TENSORA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083
9	5.10		PROVISION DE POLEA DE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417
9	5.11		PROVISION DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	1.160.333	1.160.333
9	5.12		PROVISION DE PROTECTOR DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167
9	5.13		PROVISION DE DISCO DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417
9	5.14		PROVISION DE BOBINA DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250
9	5.15		PROVISION DE COMANDO INTERRUPTOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	433.917	433.917
9	5.16		PROVISION DE MANGUERAS DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	544.083	544.083
9	5.17		REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.430.500	2.430.500

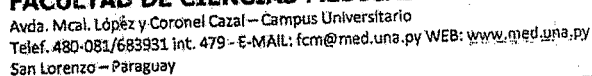
MISION INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISION INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académicos y científicos a nivel nacional e internacional, formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiencia, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, constructivo en la sociedad y el medio ambiente.





Resolución D. Nº 1946/2022

18/11/2022

..//..(29)

ORDEN	PRECIO	DESCRIPCION	UNIDAD	EVENTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
9	5.18	PROVISION DE RETEN DE COMPRESOR DE A.A.	UNIDAD	EVENTO	1	354,583	354,583
9	5.19	MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168,333	168,333
9	6	78180101-009 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	EVENTO	1		0
9	6.1	PROVISION DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	8.716.833	8.716.833
9	6.2	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.655.917	1.655.917
9	6.3	PROVISION DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	9.160.917	9.160.917
9	6.4	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.655.917	1.655.917
9	6.5	PROVISION DE BATERIA 55 AMPERES	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750
9	6.6	PROVISION DE BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250
9	6.7	PROVISION DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	2.095.583	2.095.583
9	6.8	PROVISION DE INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417
9	6.9	PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.084.417	1.084.417
9	6.10	PROVISION DE CAMPO ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	860.667	860.667
9	6.11	PROVISION DE REDUCTORA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	974.250	974.250
9	6.12	PROVISION DE BUJIAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417
9	6.13	PROVISION DE ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250
9	6.14	PROVISION DE ESTATOR ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083
9	6.15	PROVISION DE REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	1.325.417	1.325.417
9	6.16	PROVISION DE BOMBA DE VACIO ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.540.667	2.540.667
9	6.17	PROVISION DE RULEMAN ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500
9	6.18	PROVISION DE VALVULA SOLENOIDE	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833
9	6.19	PROVISION DE FOCOS ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583
9	6.20	PROVISION DE FOCOS BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	354.583	354.583
9	6.21	PROVISION DE FOCO DE 1 FILAMENTO	UNIDAD	EVENTO	1	8.833	8.833

MISSION INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas; con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académicos y científicos a nivel nacional e internacional en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, brindando una asistencia integral y de calidad, gestión, eficiencia y altos valores éticos, sensibilidad a la realidad social y compromiso constructivo en la sociedad y el medio ambiente.





Resolución D. Nº 1946/2022

18/11/2022

OTR	ITEM	PROVISION DE	UNIDAD	EVENTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
9	6.22	PROVISION DE FOCO DE 2 FILAMENTOS	UNIDAD	EVENTO	1	8,833	8,833
9	6.23	PROVISION DE FOCOS LUZ CHICA	UNIDAD	EVENTO	1	8,833	8,833
9	6.24	PROVISION DE FARO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	5,077.917	5,077.917
9	6.25	PROVISION DE FARO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1,084.417	1,084.417
9	6.26	PROVISION DE FARO PATENTE	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500
9	6.27	PROVISION DE FUSIBLES DE 10 A	UNIDAD	EVENTO	1	8,833	8,833
9	6.28	PROVISION DE FUSIBLES DE 15 A	UNIDAD	EVENTO	1	8,833	8,833
9	6.29	PROVISION DE FUSIBLES DE 20 A	UNIDAD	EVENTO	1	8,833	8,833
9	6.30	PROVISION DE LAMPARA INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	1,435.583	1,435.583
9	6.31	PROVISION DE INTERRUPTOR DE LIMPIAPARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500
9	6.32	PROVISION DE INTERRUPTOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	2,430.500	2,430.500
9	6.33	PROVISION DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500
9	6.34	PROVISION DE ANTENA	UNIDAD	EVENTO	1	399.333	399.333
9	6.35	PROVISION DE BULBO MARCHA ATRAS	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167
9	6.36	PROVISION DE MOTOR LANZA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167
9	6.37	PROVISION DE BULBO PRESION ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167
9	6.38	PROVISION DE SENSOR TEMPERATURA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1,084.417	1,084.417
9	6.39	PROVISION DE UNIDAD DE CONTROL	UNIDAD	EVENTO	1	20,965.833	20,965.833
9	6.40	PROVISION DE BULBO DE LUZ DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167
9	6.41	PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	1,325.417	1,325.417
9	6.42	PROVISION DE MOTOR LIMPIAPARABRISAS TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	1,215.250	1,215.250
9	6.43	PROVISION DE SENSOR DE CIG?ETAL	UNIDAD	EVENTO	1	1,986.417	1,986.417
9	6.44	MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
9	7	78180101-002 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION	UNIDAD	EVENTO	1		

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia en la formación académica y científica a nivel nacional e internacional, en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, en la prestación de una asistencia integral y de calidad, gestión eficiente y transparente, en los valores éticos, sensibilidad a la realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.



.../(31)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN								
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS								
CARRERA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS MÉDICAS								
PLAN DE ESTUDIOS 2018								
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE EVENTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (MIL PESOS)	PRECIO TOTAL	
9	7.1	PROVISION DE EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	4.747.417	4.747.417	
9	7.2	PROVISION DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	7.505.000	7.505.000	
9	7.3	PROVISION DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	3.532.167	3.532.167	
9	7.4	PROVISION DE RULEMANES DE EJE DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	
9	7.5	PROVISION DE RULEMANES DE EJE PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	
9	7.6	PROVISION DE RULAMANES DE EJE CUADRUPLE	UNIDAD	EVENTO	1	530.167	530.167	
9	7.7	PROVISION DE ANILLO DE SINCRONIZADOR (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	
9	7.8	PROVISION DE RODILLOS (PARA CADA MARCHA)	UNIDAD	EVENTO	1	699.000	699.000	
9	7.9	PROVISION DE DESPLAZABLE DE PRIMERA Y SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	
9	7.10	PROVISION DE DESPLAZABLE DE TERCERA Y CUARTA	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	
9	7.11	PROVISION DE DESPLAZABLE DE QUINTA Y MARCHA ATRÁS (REVERSA)	UNIDAD	EVENTO	1	729.833	729.833	
9	7.12	PROVISION DE ENGRANAJE DE PRIMERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	
9	7.13	PROVISION DE ENGRANAJE DE SEGUNDA	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.417	1.986.417	
9	7.14	PROVISION DE ENGRANAJE DE TERCERA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	
9	7.15	PROVISION DE ENGRANAJE DE CUARTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	
9	7.16	PROVISION DE ENGRANAJE DE QUINTA	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	
9	7.17	PROVISION DE ENGRANAJE DE REVERSA O MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	1.876.250	1.876.250	
9	7.18	PROVISION DE RETENES DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	509.500	509.500	
9	7.19	PROVISION DE CABLE DE PROVISION	UNIDAD	EVENTO	1	1.766.083	1.766.083	
9	7.20	PROVISION DE ENGRANAJE DE VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	1.435.583	1.435.583	
9	7.21	PROVISION DE CONJUNTO DE SELECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.545.750	1.545.750	
9	7.22	MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333	
9	8	78180101-005 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1			

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional e internacional, en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, con una asistencia integral y de calidad, gestión eficiente, valores éticos, sensibilidad a la realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mical. López y Coronel Casal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 Int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py WEB: www.med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. N° 1946/2022

18/11/2022

.../(33)

PLAN GENERAL								
LOTE 9 - HONDA ELASTIC 150 AÑO DE FABRICACION 2011 - TRANSPORTE FCM HC AMBULANCIA, CONTRATO ABIERTO: POR MONTO, MINIMO: 10.000.000 MAXIMO: 50.000.000								
ABASTECIMIENTO SIMULTANEO: NO								
ITEM	ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
9	10.5		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	719.667	719.667
9	10.6		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
9	11	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACION Y BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1		0
9	11.1		ALINEACION	UNIDAD	EVENTO	1	179.000	179.000
9	11.2		BALANCEO	UNIDAD	EVENTO	1	179.000	179.000
9	11.3		PROVISION DE PRISIONERO	UNIDAD	EVENTO	1	365.083	365.083
9	11.4		CAMBIO Y PROVISION DE LLANTA	UNIDAD	EVENTO	1	3.972.833	3.972.833
9	11.5		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
TOTAL LOTE N° 9								533.962.080
LOTE 10 - HYUNDAI STAREX AÑO DE FABRICACION 2011 - TRANSPORTE FCM HC AMBULANCIA, CONTRATO ABIERTO: POR MONTO, MINIMO: 25.000.000 MAXIMO: 50.000.000								
ABASTECIMIENTO SIMULTANEO: NO								
LOTE	ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
10	1	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	EVENTO	1		
10	1.1		PROVISION DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	79.667	79.667
10	1.2		PROVISION DE ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	79.667	79.667
10	1.3		PROVISION DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	89.833	89.833
10	1.4		PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	390.100	390.100
10	1.5		PROVISION DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	369.567	369.567
10	1.6		PROVISION DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	414.050	414.050
10	1.7		PROVISION DE ACEITE DE DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	79.667	79.667
10	1.8		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA *	UNIDAD	EVENTO	1	168.333	168.333
10	2	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1		0
10	2.1		PROVISION DE JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.667	2.600.667
10	2.2		PROVISION DE CAMISAS	UNIDAD	EVENTO	1	2.816.250	2.816.250

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas, y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional e internacional, en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, en una asistencia integral y de calidad, gestión, en el uso de los recursos, valores éticos, sensibilidad a la realidad social y ambiental, y constructivo en la sociedad y el medio ambiente.





Resolución D. Nº 1946/2022
18/11/2022

.../(34)

ANEXO N° 1 - LISTA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA DE LA ASISTENCIA DE EMERGENCIAS								
CÓDIGO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	EVENTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (MIL PESOS)	PRECIO TOTAL	
10	2.3	PROVISION DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.667	2.600.667	
10	2.4	PROVISION DE JUEGO DE JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.056.583	2.056.583	
10	2.5	PROVISION DE CASQUILLO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.734.917	1.734.917	
10	2.6	PROVISION DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	1.950.500	1.950.500	
10	2.7	PROVISION DE POLEA-TENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	3.682.000	3.682.000	
10	2.8	PROVISION DE RULEMAN POLEA	UNIDAD	EVENTO	1	855.483	855.483	
10	2.9	PROVISION DE BRAZO DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	1.841.000	1.841.000	
10	2.10	PROVISION DE BUJE DE VIELA	UNIDAD	EVENTO	1	349.033	349.033	
10	2.11	PROVISION DE BUJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	359.300	359.300	
10	2.12	PROVISION DE EJE DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	369.567	369.567	
10	2.13	PROVISION DE MARTILLO DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	944.450	944.450	
10	2.14	PROVISION DE CALCE LATERAL	UNIDAD	EVENTO	1	349.033	349.033	
10	2.15	PROVISION DE EJE DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	3.466.417	3.466.417	
10	2.16	PROVISION DE BOMBA INYECTORA	UNIDAD	EVENTO	1	34.636.833	34.636.833	
10	2.17	PROVISION DE PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	6.713.833	6.713.833	
10	2.18	PROVISION DE POLEA CIG?E?AL	UNIDAD	EVENTO	1	3.466.417	3.466.417	
10	2.19	PROVISION RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	530.400	530.400	
10	2.20	PROVISION RETEN LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	530.400	530.400	
10	2.21	PROVISION DE BUJE BALANCEADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.950.500	1.950.500	
10	2.22	PROVISION RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	530.400	530.400	
10	2.23	PROVISION DE CIG?E?AL	UNIDAD	EVENTO	1	19.484.500	19.484.500	
10	2.24	PROVISION DE SENSOR CIG?E?AL	UNIDAD	EVENTO	1	1.950.500	1.950.500	
10	2.25	PROVISION DE RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	11.908.333	11.908.333	
10	2.26	PROVISION DE VENTILADOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.190.833	1.190.833	
10	2.27	PROVISION DE EMBRAGUE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.841.000	1.841.000	

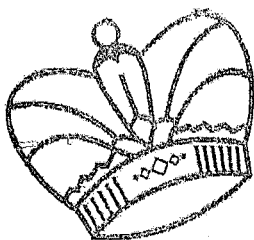
MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo y excelencia académica y científica a nivel nacional e internacional, en la formación de recursos humanos en Ciencias de la Salud, con una asistencia integral y de calidad, gestión, ética, valores éticos, sensibilidad a la realidad social y constructivo en la sociedad y el medio ambiente.





Compañía
IMPERIAL
del Paraguay S.R.L.

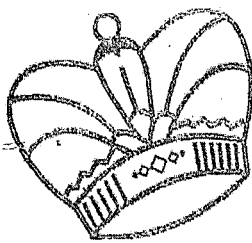
- Representación
- Comercio
- Exportación
- Importación

Fecha: 28/07/2023

LOTE 1- VOLARE WL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE						
Nº DE ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL
1	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO				
1.1		CAMBIO DE CONDENSADOR DE A.A	EVENTO	UNIDAD	1	9.020.200
1.2		CAMBIO DE EVAPORADOR DE A.A	EVENTO	UNIDAD	1	6.741.350
1.3		CAMBIO DE VALVULA DE A.A	EVENTO	UNIDAD	1	1.963.500
1.4		CARGA DE GAS F/KILO	EVENTO	UNIDAD	1	142.800
1.5		CAMBIO DE FILTRO DE A.A C/U	EVENTO	UNIDAD	1	1.309.000
1.6		LIMPIEZA DE EVAPORADOR, DESAGUE, DUCTOS	EVENTO	UNIDAD	1	2.142.000
1.7		CAMBIO DE ELECTRO VENTILADOR DE A.A	EVENTO	UNIDAD	1	2.023.000
1.8		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	300.000
2	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
2.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR P/LITRO	EVENTO	UNIDAD	1	77.500
2.2		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA P/LITRO	EVENTO	UNIDAD	1	90.000
2.3		CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	EVENTO	UNIDAD	1	75.000
2.4		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	EVENTO	UNIDAD	1	720.000
2.5		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	EVENTO	UNIDAD	1	700.000
2.6		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	1	260.000
2.7		CAMBIO DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE PRIMARIO	EVENTO	UNIDAD	1	635.000
2.8		CAMBIO DE FILTRO DEPURADOR DE AIRE SECUNDARIO	EVENTO	UNIDAD	1	575.000
2.9		ACEITE DIFERENCIAL	EVENTO	UNIDAD	1	95.000
2.10		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	300.000
3	78180101-014	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MOTOR				
3.1		CAMBIO DE JUEGO DE AROS C/BOCA	EVENTO	UNIDAD	1	2.475.000
3.2		CAMBIO DE CAMISAS C/BOCA	EVENTO	UNIDAD	1	3.230.000
3.3		CAMBIO DE PISTON C/U	EVENTO	UNIDAD	1	3.460.000
3.4		CAMBIO DE JUNTA TAPA MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1	1.780.000
3.5		CAMBIO DE CASQUILLO DE VIELA C/BOCA	EVENTO	UNIDAD	1	2.890.000
3.6		CAMBIO DE CASQUILLO DE BANCADA C/BOCA	EVENTO	UNIDAD	1	2.550.000
3.7		CAMBIO DE POLEA TENSOR	EVENTO	UNIDAD	1	1.550.000
3.8		CAMBIO DE RULEMAN POLEA	EVENTO	UNIDAD	1	1.010.000
3.9		CAMBIO DE BRAZO DE VIELA	EVENTO	UNIDAD	1	3.680.000
3.10		CAMBIO DE BUJE DE VIELA	EVENTO	UNIDAD	1	2.390.000
3.11		CAMBIO DE BUJE DE LEVA	EVENTO	UNIDAD	1	5.590.000
3.12		CAMBIO DE CALCE LATERAL	EVENTO	UNIDAD	1	6.650.000
3.13		CALIBRACION PICO INYECTOR C/U	EVENTO	UNIDAD	1	773.500
3.14		REPARAR BOMBA DE ALTA PRESION	EVENTO	UNIDAD	1	5.771.500
3.15		SEVICIO REPARACION DE TAPA	EVENTO	UNIDAD	1	1.870.000
3.16		SOPORTE DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	1	1.035.000
3.17		REPARAR BOMBA DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	1	1.963.500
3.18		CORREA UNICA	EVENTO	UNIDAD	1	415.000
3.19		CAMBIO ARBOL DE MANIBELA O CIGUEÑAL STD	EVENTO	UNIDAD	1	13.000.000
3.20		REPARAR BOMBA DE AGUA	EVENTO	UNIDAD	1	1.600.000
3.21		EMBRAGUE VENTILADOR "	EVENTO	UNIDAD	1	3.332.000
3.22		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	550.000
4	78180101-006	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO				
4.1		BOMBA CENTRAL DE FRENO PEDALERA	EVENTO	UNIDAD	1	1.963.500
4.2		CAMBIO FIBRA ZAPATA FRENO DELANTERO C/U	EVENTO	UNIDAD	1	1.470.000
4.3		RECTIFICACION DE TAMBOR DE FRENO DELANTERO C/U	EVENTO	UNIDAD	1	315.000
4.4		RECTIFICACION DE TAMBOR DE FRENO TRASERO C/U	EVENTO	UNIDAD	1	315.000
4.5		CAMBIO FIBRA ZAPATA FRENO TRASERO C/U	EVENTO	UNIDAD	1	1.470.000
4.6		PULMON DE FRENO DELANTEROS	EVENTO	UNIDAD	1	3.015.000
4.7		PULMON DE FRENO TRASEROS	EVENTO	UNIDAD	1	3.015.000
4.8		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	300.000
5	78180101-004	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISEMA DE SUSPENSION				
5.1		CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO C/U	EVENTO	UNIDAD	1	1.515.000
5.2		CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO C/U	EVENTO	UNIDAD	1	1.515.000
5.3		MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	300.000
6	78180101-009	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO				
6.1		REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	1	2.320.500
6.2		CAMBIO DE FOCO ALTA Y BAJA	EVENTO	UNIDAD	1	235.000
6.3		CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	EVENTO	UNIDAD	1	659.500
6.4		CAMPO DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	1	1.625.000
6.5		BATERIA	EVENTO	UNIDAD	1	1.850.000
6.6		CAMBIO DE PLACA DE YODO	EVENTO	UNIDAD	1	1.060.000

Gral. Díaz 471 - 6º. Piso - Edificio Ahorros Paraguayos
Tel.: R.A. (595-21) 497 527/8. Fax: 492 609
E-mail: marcopolo@ciaimperial.com.py
Asunción - Paraguay

Scanned with CamScanner



Compañía
IMPERIAL
del Paraguay S.R.L.

- Representación
- Comercio
- Exportación
- Importación

67	6.7	REPARACION DE ALTENADOR	EVENTO	UNIDAD	1	1.200.000
68	6.8	CAMBIO DE BENDIX	EVENTO	UNIDAD	1	611.000
69	6.9	CAMBIO DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	EVENTO	UNIDAD	1	1.170.000
71	6.10	CAMBIO DE CARBON	EVENTO	UNIDAD	1	300.000
72	6.11	BULBO PRESION DE ACEITE	EVENTO	UNIDAD	1	610.000
74	6.12	BULBO PARADA DE MOTOR	EVENTO	UNIDAD	1	1.465.000
75	6.13	BULBO TEMPERATURA	EVENTO	UNIDAD	1	285.000
	6.14	MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	300.000
76	7	78180101-003 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION				
77	7.1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	1	1.060.000
78	7.2	REPARAR BOMBA HIDRAULICA	EVENTO	UNIDAD	1	2.500.000
80	7.3	JUEGO REPARO DE PUNTA EJE	EVENTO	UNIDAD	1	1.071.000
81	7.4	JUEGO REPARACION DE SIN FIN DE DIRECCION	EVENTO	UNIDAD	1	6.975.000
83	7.5	REPARAR BRAZO ZETA	EVENTO	UNIDAD	1	6.842.500
84	7.6	BARR DE DIRECCION COMPLETO	EVENTO	UNIDAD	1	5.750.000
85	7.7	REPARA BRAZO PITMAN	EVENTO	UNIDAD	1	5.570.000
86	7.8	ALINEACION DE DIRECCION Y PISADA	EVENTO	UNIDAD	1	453.500
	7.9	MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	550.000
	8	78180101-007 TRANSMISION - CAJA				
	8.1	CENTRALIZADOR DE CARDAN	EVENTO	UNIDAD	1	2.410.000
	8.2	CRUCETA CARDAN	EVENTO	UNIDAD	1	1.105.000
	8.3	ANILLOS SINCRONIZADORES	EVENTO	UNIDAD	1	6.460.000
	8.4	ENGRANAJE 1º A 5º	EVENTO	UNIDAD	1	8.670.000
	8.5	EJE RANURADO	EVENTO	UNIDAD	1	8.200.000
	8.6	EJE CUADRUPL	EVENTO	UNIDAD	1	8.330.000
	8.7	RULEMAN	EVENTO	UNIDAD	1	1.763.500
	8.8	RETEN	EVENTO	UNIDAD	1	1.455.000
	8.9	SOPORTE DE CAJA	EVENTO	UNIDAD	1	1.185.000
	8.10	EJE DIRECTA Y RODILLO INTERNOS (SE INCLUYE)	EVENTO	UNIDAD	1	2.320.500
	8.11	MANO DE OBRA POR HORA TRABAJADA	EVENTO	UNIDAD	1	550.000
TOTAL GENERAL						196.840.350

AÑO 2023	
MONTO MINIMO	12.500.000
MONTO MAXIMO	12.500.000

AÑO 2024	
MONTO MINIMO	12.500.000
MONTO MAXIMO	12.500.000

Compañía Imperial del Paraguay S.R.L.

Gral. Díaz 471 - 6º. Piso - Edificio Ahorros Paraguayos
Tel.: R.A. (595-21) 497 527/8. Fax: 492 609
E-mail: marcopolo@ciaimperial.com.py
Asunción - Paraguay