FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE SERVICIO Nº 169

Año: 2019
Pág.: 1 de 1
Emisión: 02/10/2019

Proveedor: TALLER INTEGRAL S.A.

Items del Contrato	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR MINIBUS TOYOTA HIACE COMMUTER 2010						
1.1	2	Unidad	Refrigerante para Radiador	GS	28.000	56.000
1.3	1	Unidad	Cambio aceite motor	GS	360.000	360.000
1.4	1	Unidad	Cambio filtro de aire	GS	180.000	180.000
1.7	1	Unidad	Cambio filtro de aceite	GS	120.000	120.000
1.8	1	Unidad	Cambio filtro de combustible	GS	108.000	108.000
1.20	1	Unidad	Cambio correa compresor de aire	GS	120.000	120.000
1.21	1	Unidad	Cambio correa direccion hidraulica	GS	120.000	120.000
1.24	1	Unidad	Limpieza y reparacion de radiador	GS	330.000	330.000
1.25	2	Unidad	Cambio polea ruleman tensor de correas	GS	890.000	1.780.000
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO MINIBUS TOYOTA HIACE COMMUTER 2010						
5.22	2	Unidad	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo c/u	GS	1.092.000	2.184.000
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO						
7.2	1	Unidad	Control de freno	GS	120.000	120.000

TOTAL (IVA Incluido):	**5.478.000**
Son Guaranies:	**CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL 00/100**
Forma de Pago: CREDITO	Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	CONTRATO Nº 105/2018, LCO Nº 07/2018 ID Nº 345675."MANTENIMIENTO Y REPARACION MAYOR Y MENOR DE VEHICULOS DE LA FIUNA",
Plazo de Entrega:	***24 (veinticuatro) horas posteriores a la recepción de la Orden de Servicio*** ***08 (ocho) dias habiles posteriores a la recepción de la Orden de Servicio***

Responsable de la U.O.C.:	Dirección Financiera:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor:
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE	MEMORANDUM TNº 270/2019	Lic. Oscar Lezcano Jefe de Contratos y Garantías U.O.C. - F.I.U.N.A.	
Imputacion Presupuestaria:	**Plan Financiero**	**Responsable Presupuesto:**	**Responsable de Procesamiento:**
2-2-3-0-244-30-1-11	Producto: 61 Mes:	Ing. Com. Natalia A. López B. Jefa de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Mario L. López B. Jefa Dpto. de Procesamiento Facultad de Ingeniería - UNA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
TALLER INTEGRAL S.A			
CONTRATO NRO: 105/2018 - LCO Nº 17/2018			
MANTENIMIENTO Y REPARACION MAYOR Y MENOR DE VEHICULOS DE LA FIUNA			
C.C.: CO-28001-18-166458			
SALDO 2018		10.000.000	
PLURIANUALIDAD		70.000.000	
ORDEN DE SERVICIO Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
042	29/03/2019	VARIOS TRANSPORTE	16.186.000
046	09/04/2019	MEMORANDUM TNº 068/2019	7.703.500
074	17/05/2019	MEMORANDUM TNº 108/2019	2.483.254
121	29/07/2019	MEMORANDUM TNº 194/2019	1.163.000
159	13/09/2019	MEMORANDUM TNº 217/2019	9.075.500
169	02/10/2019	MEMORANDUM TNº 270/2019	5.478.000
TOTALES			42.089.254
SALDO DISPONIBLE			37.910.746

Lic. Oscar Lezcano
Jefe de Contratos y Garantías
U.O.C. - F.I.U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO

MEMORANDUM TNº 270/2019

A : **Ing. Lilian C. Sosa Osorio,** Dirección de Infraestructura y Mantenimiento

De : **Abg. Alfredo Vera Falcón**, Jefe de Dpto. de Transporte

Ref. : Mantenimiento y Reparación – **TOYOTA HIACE**

Fecha : **30/09/2019**

Por el presente, solicito mantenimiento y reparación de la Camioneta **TOYOTA HIACE**, según presupuesto presentado por la empresa **TALLER INTEGRAL S.A.**, cuya copia adjunto.

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO
Mesa de Entrada
Nº: 1324 Fecha: 30.09.19
Hora: 09:39
Remitente: Dpto. de Transporte
Recibido por: Marie

Abg. Alfredo Vera Falcón
Jefe del Dpto. de Transporte

A Dirección Financiera para su atención e informe.

Ing. Lilian Sosa
Directora de Infraestructura y Mantenimiento
Facultad de Ingeniería - UNA
30/09/19

FACULTAD DE INGENIERIA - U.N.A.
DIRECCION DE FINANZAS Y ADMINISTRACION
Nº : 7060
Fecha : 30-09-19
Hora : 13:10.
Sección : JM
Recibido por : Nilda Contreras
Dirección de Finanzas
Facultad de Ingeniería - UNA

— A UOC p/su atención

Lic. Verónica Pa[illegible]
Directora
Dirección de Finanzas - FIUNA

— A: Contratos p/su atención

Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4-Casilla de Correo Nro. 765
E-mail: secretaria@ing.una.py
Filial Isla Bogado – Luque, Paraguay- Teléfono. /Fax.: (021) 644-070

Asunción, 11 de setiembre de 2019.-

Señores
Faculta de Ingenieria - UNA
Presente

Marca: **TOYOTA** Modelo: **HIACE** Chapa: **BEA 061** Km.: **205.596**

PRESUPUESTO N° 360/19

Item	Cant.	Descripción del bien	Precio Unitario	Precio Total
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR MINIBUS		
1.1	2	Refrigerante para Radiador	28.000	56.000
1.3	1	Cambio aceite motor	360.000	360.000
1.4	1	Cambio filtro de aire	180.000	180.000
1.7	1	Cambio filtro de aceite	120.000	120.000
1.8	1	Cambio filtro de combustible	108.000	108.000
1.20	1	Cambio correa compresor de aire	120.000	120.000
1.21	1	Cambio correa direccion hidr?ulica	120.000	120.000
1.24	1	Limpieza y reparacion de radiador	330.000	330.000
1.25	2	Cambio polea ruleman tensor de correas	890.000	1.780.000
5.22	2	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo ? c/u	1.092.000	2.184.000
7.2	1	Control de freno	120.000	120.000
		PRESUPUESTO N° 360/19		**5.478.000**

***SON**: Cinco millones cuatrocientos setenta y ocho mil guaraníes.-*

Observaciones

* *Este presupuesto es provisorio y puede sufrir variaciones durante la ejecución de los trabajos.*
* *Valides del presupuesto es de 8 (OCHO)dias*
* *Tiempo estimado de entrega 10(DIEZ).dias habiles pos aprobacion del presupuesto*

LOTE Nº 3						
	TOYOTA, Contrato Abierto por Monto.					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR MINIBUS TOYOTA HIACE COMMUTER 2010					
1.1	Refrigerante para Radiador	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
1.2	Fluido Hidraulico ATF	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.3	Cambio aceite motor	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
1.4	Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
1.5	Control aceite diferencial o cambio	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
1.6	Control aceite caja mecanica o cambio	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
1.7	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.8	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000
1.9	Cambio bujias incandescente	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
1.10	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.11	Cambio de cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
1.12	Cambio cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
1.13	Cambio manguera radiador superior	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
1.14	Cambio manguera radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000
1.15	Cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.16	Cambio tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
1.17	Limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
1.18	Cambio manguera calefaccion	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
1.19	Cambio correa alternador	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.20	Cambio correa compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.21	Cambio correa direccionhidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.22	Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
1.23	Regulacion de valvulas	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
1.24	Limpieza y reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
1.25	Cambio polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	890.000	890.000
1.26	Engrase masa delantera ambos lados y cambio reten.	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
1.27	Cambio de correa dentada o cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
1.28	Cambio de mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1	169.960	169.960
2	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO MINIBUS TOYOTA HIACE COMMUTER 2010					
2.1	Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
2.2	Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	805.000	805.000
2.3	Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	945.000	945.000
2.4	Juego casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	266.000	266.000
2.5	Juego casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000
2.6	Juego casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
2.7	Juego buje de biela	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000

Lic. Francisco Riveros S
Tel/ Fax: (021) 580-581-1 - Casilla de Correo Nro. 765
REPRESENTANTE LEGAL S.A.
Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260
San Lorenzo

5.20	Cambio ruleman m. delantero, reten y engrase del mismo	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
5.21	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
5.22	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo ? c/u	Unidad	EVENTO	1	1.092.000	1.092.000
6	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO MINIBUS TOYOTA HIACE COMMUTER 2010					
6.1	Grasa para Masa trasera	Unidad	EVENTO	1	1.092.000	1.092.000
6.2	Cambio rotula inferior c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
6.3	Cambio barra de torsion de suspension trasera	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
6.4	Cambio centro elastico trasera	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
6.5	Cambio grillete elastico trasera	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
6.6	Cambio espiral trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6.7	Cambio amortiguador trasero Universal c/u	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
6.8	Cambio prisionero y tuerca de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
6.9	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
6.10	Cambio barra estabilizadora trasera	Unidad	EVENTO	1	563.500	563.500
6.11	Cambio de el?stico trasera	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
6.12	Cambio buje elastico trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
6.13	Cambio buje amortiguador inferior y superior c/u trasera	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
7	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO MINIBUS TOYOTA HIACE COMMUTER 2010					
7.1	Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500
7.2	Control de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
7.3	Regulacion de freno	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
7.4	Cambio juego reparacion cilindro de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
7.5	Cambio juego reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
7.6	Cambio pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
7.7	Cambio de zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
7.8	Cambio juego reparacion mordaza de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
7.9	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
7.10	Cambio cabo freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
7.11	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
7.12	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
7.13	Cambio depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	2.663.500	2.663.500
7.14	Cambio cano flexible mordaza freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
7.15	Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
7.16	Reparacion servo freno	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
7.17	Cambio disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	535.500	535.500
7.18	Cambio tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	246.400	246.400
7.19	Rectificacion disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
7.20	Rectificacion tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000

Lic. Francisco Riveros S.
Presidente
Taller Integral S.A. - Castillo de Campo Aviv 705
TALLER INTEGRAL S.A.
Taller Integral S.A.
RUC: 80053036-5
021 211-260

Universidad Nacional de Asuncion
INVENTARIO DE BIENES EN USO (Tarjeta Individual)

Unidad : Facultad de Ingenieria
Rótulo : 028-04-01-1758
Detalle : 00065 Omnibus
Cuenta : 261030199 OTROS VEHICULOS AUTOMOTORES TERRESTRES
Valor Origen: 160.000.000
Responsable : Alfredo Vera
Area Trabajo: UNIDAD DE TRANSPORTE

Descripción: Minibus, marca TOYOTA, modelo TOYOTA HIACE, Modelo 2010, color blanco, Nro. Chassis: JTFJK02P505005360, Motor Nro. 5L-6134116, capacidad para 15 pasajeros.

Depreciación Acumulada	Revaluo Acumulado	Valor Neto Contable	Porcentaje Depreciación	Salvamento	Depreciación Anual
182.148.948	42.387.721	20.238.773	20,00	20.238.772	36.429.790

Fecha	Area	Nro. Documento	Concepto
28/11/2009	05.04	293	Recepcion - Compra
29/12/2009	B1.09	134	Responsable actual: Luis A. Duarte - 303
28/06/2010	P1.08	42	Responsable actual: Luis A. Duarte - 303
03/07/2015	05.04	509	Responsable actual: Alfredo Vera
06/03/2018	05.04	275	Responsable actual: Carlos Peralta - 103
19/06/2018	05.04	567	Responsable actual: Alfredo Vera

C.C.: CO-28001-18-166458

Fecha de emisión: 21-12-2018

CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, certifica que el Proceso de Contratación de Bienes, Obras y/o Servicios cuyos datos se detallan a continuación, fueron comunicados y difundidos a través del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razón Social del Proveedor y/o Contratista:	TALLER INTEGRAL S.A.				
Domicilio Legal:	San Cosme 722				
Nombre de Fantasía:	null				
Representante Legal:	Francisco Solano Riveros Speratti				
País de Origen:	Paraguay				
R.U.C. / IDAP: 80053036-5	Tel. / Fax:	021/211-260	Correo Electrónico:	tallerintegralsa@gmail.com	

2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad:	Universidades Nacionales				
Entidad:	Universidad Nacional de Asunción				
Unidad Compradora:	Facultad de Ingeniería				
Tipo de Procedimiento:	Concurso de Ofertas				
Descripción del Bien, Obra o Servicio:	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR Y MENOR DE VEHÍCULOS DE LA FIUNA				
Número de PAC:	345675				
Tipo de Contrato: Contrato	Número:	105/2018	Fecha:	19-12-2018	
Monto Total Contratado: 80.000.000	En Letras:	OCHENTA MILLONES			
Moneda: PYG					

3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratación en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup.	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado
2019	28	1	2	2	3	0	240	30	1	11	70.000.000
2018	28	1	2	2	3	0	240	30	1	8	0
2018	28	1	2	2	3	0	240	30	1	8	10.000.000
										TOTAL:	80.000.000