UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Institucion: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.

Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO

Item	Cód. Catalogo	Unidad	Presentación	DESCRIPCION	TRAKS - CAR de Jorge C. MAURE Navarro	DAGO SERVICES de Dario Gonzalez Origoya	TALLER SAN RAFAEL de Silvio A. Rivas Orrego	
					P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario (Margen de Pref. Cert. Orig. Nacional - 20%)
1	78180101-014			**ÍTEM 1 – MANTENIMIENTO**				
1,1		Unidad	Unidad	CAMBIO ACEITE MOTOR	84.000	95.997	90.000	108.000
1,2		Unidad	Unidad	CAMBIO ACEITE DE CAJA	105.000	120.000	105.000	126.000
1,3		Unidad	Unidad	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	70.000	80.000	60.000	72.000
1,4		Unidad	Unidad	CAMBIO BUJÍAS	28.000	32.000	25.000	30.000
1,5		Unidad	Unidad	CAMBIO CABO ACELERADOR	10.500	12.000	10.000	12.000
1,6		Unidad	Unidad	CAMBIO CABO VELOCÍMETRO	7.000	8.000	5.000	6.000
1,7		Unidad	Unidad	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	28.000	32.000	30.000	36.000
1,8		Unidad	Unidad	CAMBIO FILTRO DE AIRE	35.000	40.000	30.000	36.000
1,9		Unidad	Unidad	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	35.000	40.000	30.000	36.000
1,10		Unidad	Unidad	CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN	52.500	60.000	45.000	54.000
1,11		Unidad	Unidad	CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	21.000	24.000	20.000	24.000
1,12		Unidad	Unidad	CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE	21.000	24.000	20.000	24.000
1,13		Unidad	Unidad	CAMBIO TAPA RADIADOR	21.000	24.000	20.000	24.000
1,14		Unidad	Unidad	CARGA ADITIVO PARA RADIADOR	14.000	16.000	12.000	14.400
1,15		Unidad	Unidad	CARGA ANTICONGENALTE PARA RADIADOR	14.000	16.000	20.000	24.000
1,16		Unidad	Unidad	CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	14.000	16.000	15.000	18.000
1,17		Unidad	Unidad	CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE	14.000	16.000	15.000	18.000
1,18		Unidad	Unidad	CARGA FLUIDO DE FRENO	14.000	16.000	12.000	14.400
1,19		Unidad	Unidad	CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA	14.000	16.000	10.000	12.000
1,20		Unidad	Unidad	CONTROL BUJÍAS	7.000	8.000	5.000	6.000
1,21		Unidad	Unidad	ENGRASE DE RULEMANES	10.500	12.000	12.000	14.400
1,22		Unidad	Unidad	LAVADO COMPLETO	17.500	20.000	50.000	60.000
1,23		Unidad	Unidad	LIMPIEZA BOMBA INYECTORA	35.000	40.000	30.000	36.000
1,24		Unidad	Unidad	LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR	14.000	16.000	30.000	36.000
1,25		Unidad	Unidad	LIMPIEZA DE RADIADOR	21.000	24.000	50.000	60.000
1,26		Unidad	Unidad	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	98.000	112.000	50.000	60.000
1,27		Unidad	Unidad	LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	7.000	8.000	5.000	6.000
2	78180101-014			**ÍTEM 2 - REPARACIÓN DE MOTOR**				
2,1		Unidad	Unidad	REPARACIÓN MOTOR COMPLETO	560.000	640.000	600.000	720.000
2,2		Unidad	Unidad	BOMBA DE ACEITE	56.000	64.000	54.000	64.800
2,3		Unidad	Unidad	CALCE LATERAL	56.000	64.000	34.000	40.800
2,4		Unidad	Unidad	CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN	35.000	40.000	30.000	36.000
2,5		Unidad	Unidad	CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR	70.000	80.000	55.000	66.000
2,6		Unidad	Unidad	CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR	49.000	56.000	23.000	27.600
2,7		Unidad	Unidad	CASQUILLOS BANCADA	35.000	40.000	35.000	42.000
2,8		Unidad	Unidad	CASQUILLOS DE BIELA	56.000	64.000	45.000	54.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION VITAM IMPENDERE VERO UNIDAD OPERATIVA DE ADQUISICIONES FACULTAD DE ARQUITECTURA

2,9		Unidad	Unidad	CEPILLADO TAPA MOTOR	70.000	80.000	100.000	120.000
2,10		Unidad	Unidad	JUEGO BUJES DE BIELA	56.000	64.000	50.000	60.000
2,11		Unidad	Unidad	JUEGO DE PISTONES	56.000	64.000	50.000	60.000
2,12		Unidad	Unidad	JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS	56.000	64.000	50.000	60.000
2,13		Unidad	Unidad	JUEGO JUNTA MOTOR	84.000	96.000	65.000	78.000
2,14		Unidad	Unidad	JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN	84.000	96.000	70.000	84.000
2,15		Unidad	Unidad	JUEGO VÁLVULA ESCAPE	56.000	64.000	50.000	60.000
2,16		Unidad	Unidad	JUEGOS DE AROS	105.000	120.000	100.000	120.000
2,17		Unidad	Unidad	RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA	105.000	120.000	90.000	108.000
2,18		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR	35.000	40.000	30.000	36.000
2,19		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES	35.000	40.000	34.000	40.800
2,20		Unidad	Unidad	SOPORTE MOTOR	56.000	64.000	50.000	60.000
2,21		Unidad	Unidad	TENSOR DE CORREA DENTADA	70.000	80.000	65.000	78.000
3	78180101-002			**ÍTEM 3 - REPARACIÓN DE CAJA**				
3,1		Unidad	Unidad	CAMBIO DE CARDAN TRASERO	140.000	160.000	80.000	96.000
3,2		Unidad	Unidad	CAMBIO DE CRUCETA (C/U)	56.000	64.000	50.000	60.000
3,3		Unidad	Unidad	CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO)	56.000	64.000	50.000	60.000
3,4		Unidad	Unidad	DESMONTAR Y MONTAR CAJA	35.000	40.000	30.000	36.000
3,5		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA	560.000	640.000	500.000	600.000
3,6		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO	140.000	160.000	120.000	144.000
3,7		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE TRANSFERENCIA	140.000	160.000	20.000	24.000
4	78180101-004			**ÍTEM 4 - REPARACIÓN TREN DELANTERO Y TRASERO**				
4,1		Unidad	Unidad	ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS	56.000	64.000	100.000	120.000
4,2		Unidad	Unidad	CAMBIO BRAZO PITMAN	70.000	80.000	65.000	78.000
4,3		Unidad	Unidad	CAMBIO BRAZO ZETA	70.000	80.000	65.000	78.000
4,4		Unidad	Unidad	ESTABILIZADORAS	35.000	40.000	30.000	36.000
4,5		Unidad	Unidad	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO	70.000	80.000	60.000	72.000
4,6		Unidad	Unidad	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO	70.000	80.000	60.000	72.000
4,7		Unidad	Unidad	CAMBIO DE CUBIERTAS	70.000	80.000	60.000	72.000
4,8		Unidad	Unidad	CAMBIO DE LLANTAS	84.000	96.000	80.000	96.000
4,9		Unidad	Unidad	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO	56.000	64.000	50.000	60.000
4,10		Unidad	Unidad	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO	56.000	64.000	50.000	60.000
4,11		Unidad	Unidad	CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO	56.000	64.000	50.000	60.000
4,12		Unidad	Unidad	CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO	70.000	80.000	60.000	72.000
4,13		Unidad	Unidad	CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	35.000	40.000	25.000	30.000
4,14		Unidad	Unidad	HOMOCINÉTICA	126.000	144.000	110.000	132.000
4,15		Unidad	Unidad	JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN	70.000	80.000	50.000	60.000
4,16		Unidad	Unidad	PRECAT DE DIRECCIÓN	56.000	64.000	50.000	60.000
4,17		Unidad	Unidad	REPARACIÓN BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	70.000	80.000	60.000	72.000
4,18		Unidad	Unidad	CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN	70.000	80.000	50.000	60.000
4,19		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE LLANTAS	35.000	40.000	30.000	36.000
4,20		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	56.000	64.000	50.000	60.000
4,21		Unidad	Unidad	CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN	140.000	160.000	80.000	96.000
4,22		Unidad	Unidad	REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR	70.000	80.000	50.000	60.000
4,23		Unidad	Unidad	VULCANIZACIÓN	35.000	40.000	35.000	42.000
5	78180101-006			**ÍTEM 5 - REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**				
5,1		Unidad	Unidad	CAMBIO CABO FRENO DE MANO	56.000	64.000	45.000	54.000
5,2		Unidad	Unidad	CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS	56.000	64.000	50.000	60.000
5,3		Unidad	Unidad	CAMBIO DE SERVOFRENO	56.000	64.000	25.000	30.000
5,4		Unidad	Unidad	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO	35.000	40.000	30.000	36.000
5,5		Unidad	Unidad	FRENO TRASERO	35.000	40.000	30.000	36.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AQUINO
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

5,6		Unidad	Unidad	CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO	56.000	64.000	45.000	54.000
5,7		Unidad	Unidad	CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS	70.000	80.000	56.000	67.200
5,8		Unidad	Unidad	CAMBIO PASTILLA DE FRENO	210.000	240.000	200.000	240.000
5,9		Unidad	Unidad	CONTROL DE FRENOS	7.000	8.000	5.000	6.000
5,10		Unidad	Unidad	RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS	140.000	160.000	6.000	7.200
5,11		Unidad	Unidad	RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS	70.000	80.000	120.000	144.000
5,12		Unidad	Unidad	REGULACIÓN DE FRENO	10.500	12.000	10.000	12.000
5,13		Unidad	Unidad	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO	126.000	144.000	30.000	36.000
5,14		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS	35.000	40.000	45.000	54.000
5,15		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO	42.000	48.000	25.000	30.000
6	78180101-005			**ÍTEM 6 - REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**				
6,1		Unidad	Unidad	CAMBIO COJINETE DE EMPUJE	140.000	160.000	135.000	162.000
6,2		Unidad	Unidad	CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE	210.000	240.000	250.000	300.000
6,3		Unidad	Unidad	CAMBIO PLATO DE PRESIÓN	210.000	240.000	200.000	240.000
6,4		Unidad	Unidad	RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE	35.000	40.000	100.000	120.000
6,5		Unidad	Unidad	REGULACIÓN DE EMBRAGUE	14.000	16.000	12.000	14.400
6,6		Unidad	Unidad	REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	140.000	160.000	60.000	72.000
6,7		Unidad	Unidad	REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	140.000	160.000	60.000	72.000
7	78180101-009			**ÍTEM 7 - REPARACIÓN ELÉCTRICA**				
7,1		Unidad	Unidad	ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO	35.000	40.000	30.000	36.000
7,2		Unidad	Unidad	BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS	56.000	64.000	55.000	66.000
7,3		Unidad	Unidad	BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS	35.000	40.000	30.000	36.000
7,4		Unidad	Unidad	BULVO ELECTRO VENTILADOR	35.000	40.000	30.000	36.000
7,5		Unidad	Unidad	BULVO PRESIÓN DE ACEITE	35.000	40.000	30.000	36.000
7,6		Unidad	Unidad	CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA	35.000	40.000	30.000	36.000
7,7		Unidad	Unidad	CAMBIO DE BATERÍA	280.000	320.000	350.000	420.000
7,8		Unidad	Unidad	CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS	21.000	24.000	20.000	24.000
7,9		Unidad	Unidad	CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC.	21.000	24.000	20.000	24.000
7,10		Unidad	Unidad	CAMBIO DE FOCOS	14.000	16.000	12.000	14.400
7,11		Unidad	Unidad	CERRADURA DE PUERTAS	70.000	80.000	60.000	72.000
7,12		Unidad	Unidad	CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO	70.000	80.000	60.000	72.000
7,13		Unidad	Unidad	COPIAS DE LLAVES	21.000	24.000	20.000	24.000
7,14		Unidad	Unidad	DESEMPAÑADOR	35.000	40.000	30.000	36.000
7,15		Unidad	Unidad	FLOTADOR TANQUE DE COMB.	35.000	40.000	30.000	36.000
7,16		Unidad	Unidad	LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO	70.000	80.000	65.000	78.000
7,17		Unidad	Unidad	LLAVE DE CONTACTO	35.000	40.000	30.000	36.000
7,18		Unidad	Unidad	LUZ DE ESTACIONAMIENTO	14.000	16.000	12.000	14.400
7,19		Unidad	Unidad	REGULADOR DE VOLTAJE	35.000	40.000	30.000	36.000
7,20		Unidad	Unidad	RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	56.000	64.000	55.000	66.000
7,21		Unidad	Unidad	REPARACIÓN O CAMBIO DE BOCINA	14.000	16.000	12.000	14.400
7,22		Unidad	Unidad	REPARACIÓN ALTERNADOR	70.000	80.000	35.000	42.000
7,23		Unidad	Unidad	REPARACIÓN AUTO RADIO	35.000	40.000	30.000	36.000
7,24		Unidad	Unidad	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	70.000	80.000	65.000	78.000
7,25		Unidad	Unidad	REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA	35.000	40.000	30.000	36.000
7,26		Unidad	Unidad	REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR	56.000	64.000	30.000	36.000
7,27		Unidad	Unidad	VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA	14.000	16.000	10.000	12.000
8	78180101-016			**ÍTEM 8 - AIRE ACONDICIONADO**				
8,1		Unidad	Unidad	CAMBIO DE COMPRESOR	140.000	160.000	150.000	180.000
8,2		Unidad	Unidad	CAMBIO DE EVAPORIZADOR	70.000	80.000	65.000	78.000
8,3		Unidad	Unidad	CAMBIO DE FILTRO	14.000	16.000	12.000	14.400

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

8,4		Unidad	Unidad	CARGA DE GAS	35.000	40.000	30.000	36.000
8,5		Unidad	Unidad	CARGA DE GAS R 12	35.000	40.000	80.000	96.000
8,6		Unidad	Unidad	CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO	35.000	40.000	20.000	24.000
8,7		Unidad	Unidad	EMBRAGUE DE COMPRESOR	56.000	64.000	12.000	14.400
8,8		Unidad	Unidad	MANGUERA DE ALTA Y BAJA	21.000	24.000	10.000	12.000
8,9		Unidad	Unidad	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	175.000	200.000	110.000	132.000
8,10		Unidad	Unidad	PRESOSTATO	35.000	40.000	20.000	24.000
8,11		Unidad	Unidad	REP. DE COMPRESOR	35.000	40.000	55.000	66.000
8,12		Unidad	Unidad	TERMOSTATO DE A.A.	35.000	40.000	30.000	36.000
8,13		Unidad	Unidad	VÁLVULA EXPANSORA	35.000	40.000	20.000	24.000
9	78180101-999			**ÍTEM 9 - CHAPERÍA Y OTROS**				
9,1		Unidad	Unidad	CAMBIO COMPLETO DE CAÑO DE ESCAPE	105.000	120.000	45.000	54.000
9,2		Unidad	Unidad	CHAPERÍA	140.000	160.000	50.000	60.000
9,3		Unidad	Unidad	GUARDABARROS	14.000	16.000	10.000	12.000
9,4		Unidad	Unidad	OTROS EQUIPOS AUXILIARES DE TRANSPORTE	35.000	40.000	25.000	30.000
9,5		Unidad	Unidad	PARAGOLPES	70.000	80.000	35.000	42.000
9,6		Unidad	Unidad	PINTURA	350.000	400.000	25.000	30.000
9,7		Unidad	Unidad	REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE	35.000	40.000	25.000	30.000
9,8		Unidad	Unidad	TAPIZADO	70.000	80.000	50.000	60.000
10	78180101-9997			**ÍTEM 10 – ACCESORIOS**				
10,1		Unidad	Unidad	ACOPLE DE BATERÍA	49.000	56.000	30.000	36.000
10,2		Unidad	Unidad	ANTINIEBLAS	35.000	40.000	30.000	36.000
10,3		Unidad	Unidad	BALIZA	14.000	16.000	10.000	12.000
10,4		Unidad	Unidad	BIDÓN PARA COMBUSTIBLE (50 LITROS O SUPERIOR)	14.000	16.000	14.000	16.800
10,5		Unidad	Unidad	CABO DE REMOLQUE	35.000	40.000	35.000	42.000
10,6		Unidad	Unidad	DEFENSA FRONTAL Y TRASERA	101.500	116.000	12.000	14.400
10,7		Unidad	Unidad	EXTINTOR	35.000	40.000	45.000	54.000
10,8		Unidad	Unidad	FORRO PARA ASIENTOS	35.000	40.000	34.000	40.800
10,9		Unidad	Unidad	GATO HIDRÁULICO (TIPO YACARE)	70.000	80.000	80.000	96.000
10,10		Unidad	Unidad	JUEGO DE ALFOMBRA DE GOMA O CUBRE PISO	35.000	40.000	50.000	60.000
10,11		Unidad	Unidad	JUEGO DE HERRAMIENTAS	56.000	64.000	35.000	42.000
10,12		Unidad	Unidad	LLAVE DE RUEDA	35.000	40.000	30.000	36.000
				TOTALES	**10.500.000**	**11.999.997**	**8.690.000**	**10.428.000**

D/a Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA