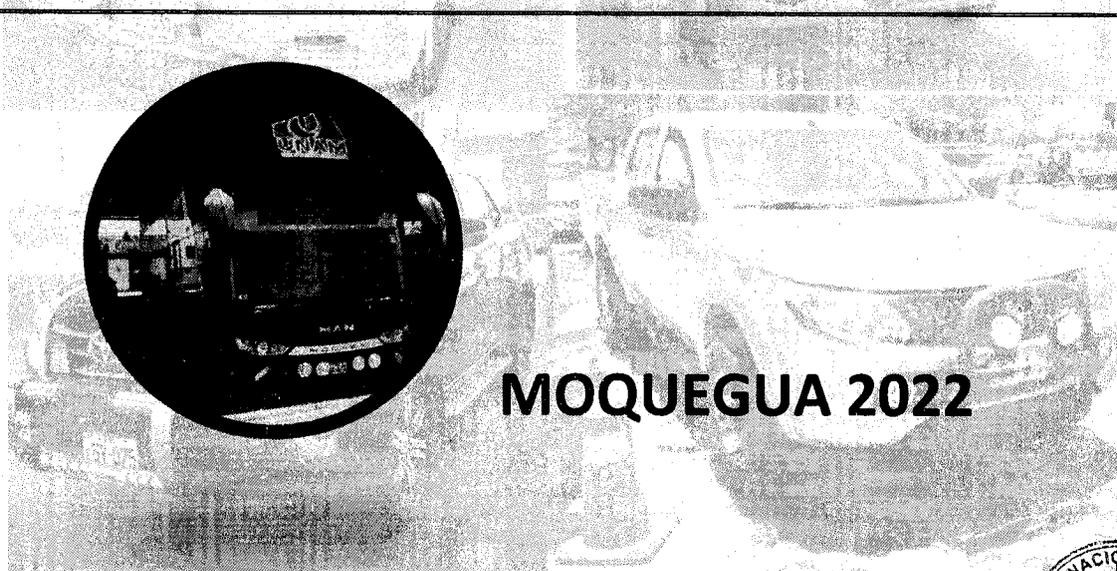

“PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA”



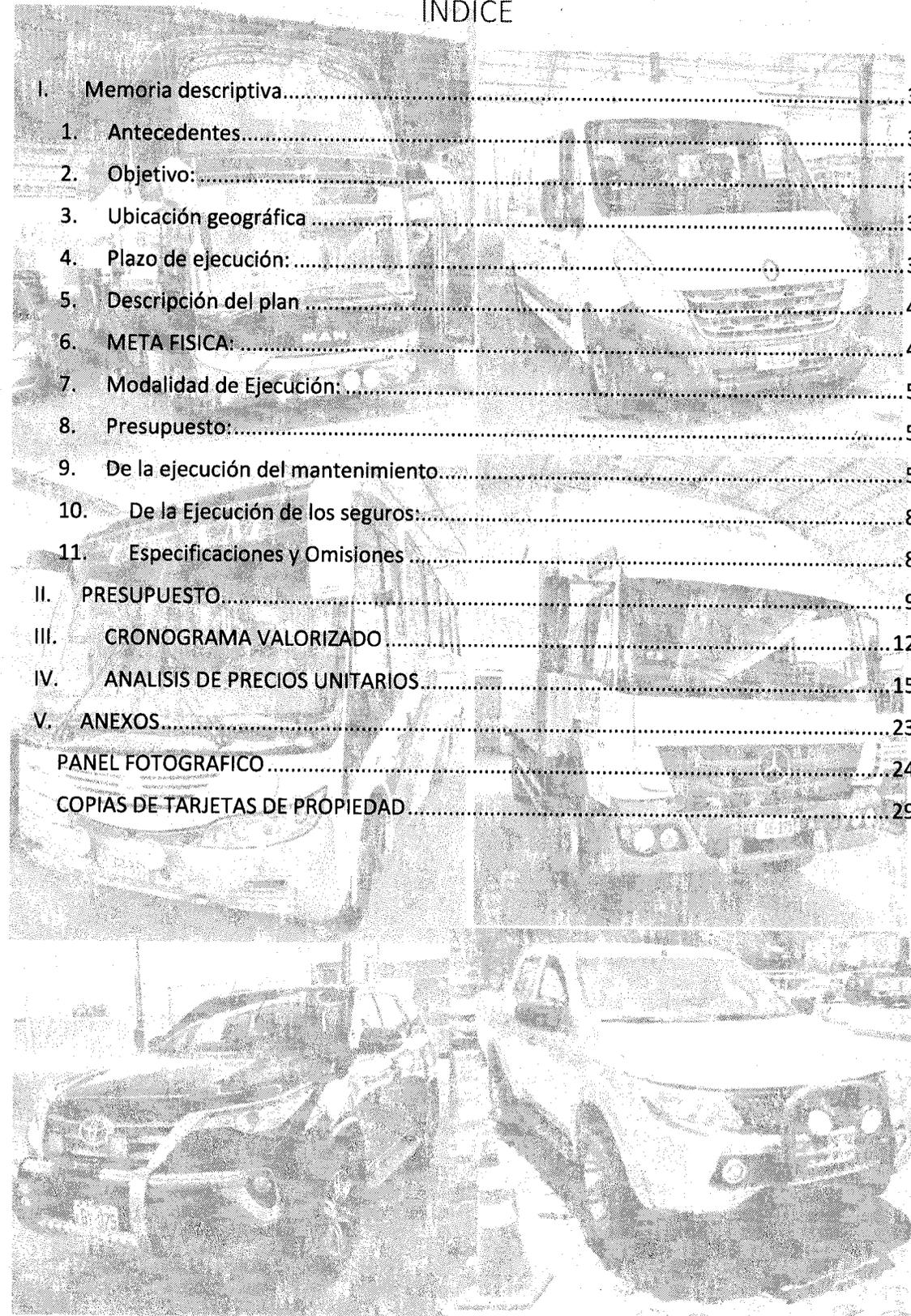
PRESUPUESTO:	S/214,950.00 NUEVOS SOLES
PLAZO DE EJECUCION:	1 AÑO
MODALIDAD DE EJECUCION:	GASTO CORRIENTE
PLAZO DE EJECUCION:	1 AÑO



MOQUEGUA 2022

INDICE

I.	Memoria descriptiva.....	3
1.	Antecedentes.....	3
2.	Objetivo:.....	3
3.	Ubicación geográfica.....	3
4.	Plazo de ejecución:.....	3
5.	Descripción del plan.....	4
6.	META FISICA:.....	4
7.	Modalidad de Ejecución:.....	5
8.	Presupuesto:.....	5
9.	De la ejecución del mantenimiento.....	5
10.	De la Ejecución de los seguros:.....	8
11.	Especificaciones y Omisiones.....	8
II.	PRESUPUESTO.....	9
III.	CRONOGRAMA VALORIZADO.....	12
IV.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.....	15
V.	ANEXOS.....	23
	PANEL FOTOGRAFICO.....	24
	COPIAS DE TARJETAS DE PROPIEDAD.....	29



PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

I. Memoria descriptiva

El plan de mantenimiento de las unidades vehiculares corresponde al mantenimiento preventivo de todas las unidades operativas de propiedad de la universidad nacional de Moquegua, renovación de seguros y permisos para su libre circulación.

1. Antecedentes

El presente plan ha sido planteado dada la necesidad de las unidades vehiculares de mantener su óptimo estado de conservación, para lo cual se ha realizado una evaluación de los equipos en estado operativo que brindan el servicio de transporte al personal administrativo y estudiantes que forman parte de la universidad nacional de Moquegua. El área encargada de este mantenimiento es el Área de transportes que depende directamente de la Oficina de Servicios Generales.

Las funciones de la Oficina de Servicios Generales/Área de Transportes son:

Programar la distribución de las Unidades Vehiculares para su mejor utilización en las áreas administrativas de la universidad nacional de Moquegua

Formular el plan de mantenimiento preventivo del parque automotor.

Supervisar el mantenimiento de las unidades vehiculares de propiedad de la UNAM para mantenerlos en óptimas condiciones de operatividad.

Llevar el inventario de vehículos, el historial de mantenimiento y reparación, controlar la compra y el uso de combustibles, lubricantes y el historial de recorrido en las condiciones de servicios.

Implementar registros y controles de supervisión de todos los vehículos

Supervisar los servicios que prestan las unidades motorizadas

2. Objetivo:

El objetivo de este plan es cumplir con el mantenimiento preventivo de las unidades vehiculares de la universidad nacional de Moquegua, para su óptimo funcionamiento y renovar sus seguros para su libre tránsito a nivel local, regional y nacional.

3. Ubicación geográfica

Distrito: Moquegua

Provincia: Mariscal Nieto

Región: Moquegua

4. Plazo de ejecución:

El plazo de ejecución para este plan de mantenimiento preventivo es para el presente año 2022 el mismo que se ejecutara durante todo el año.



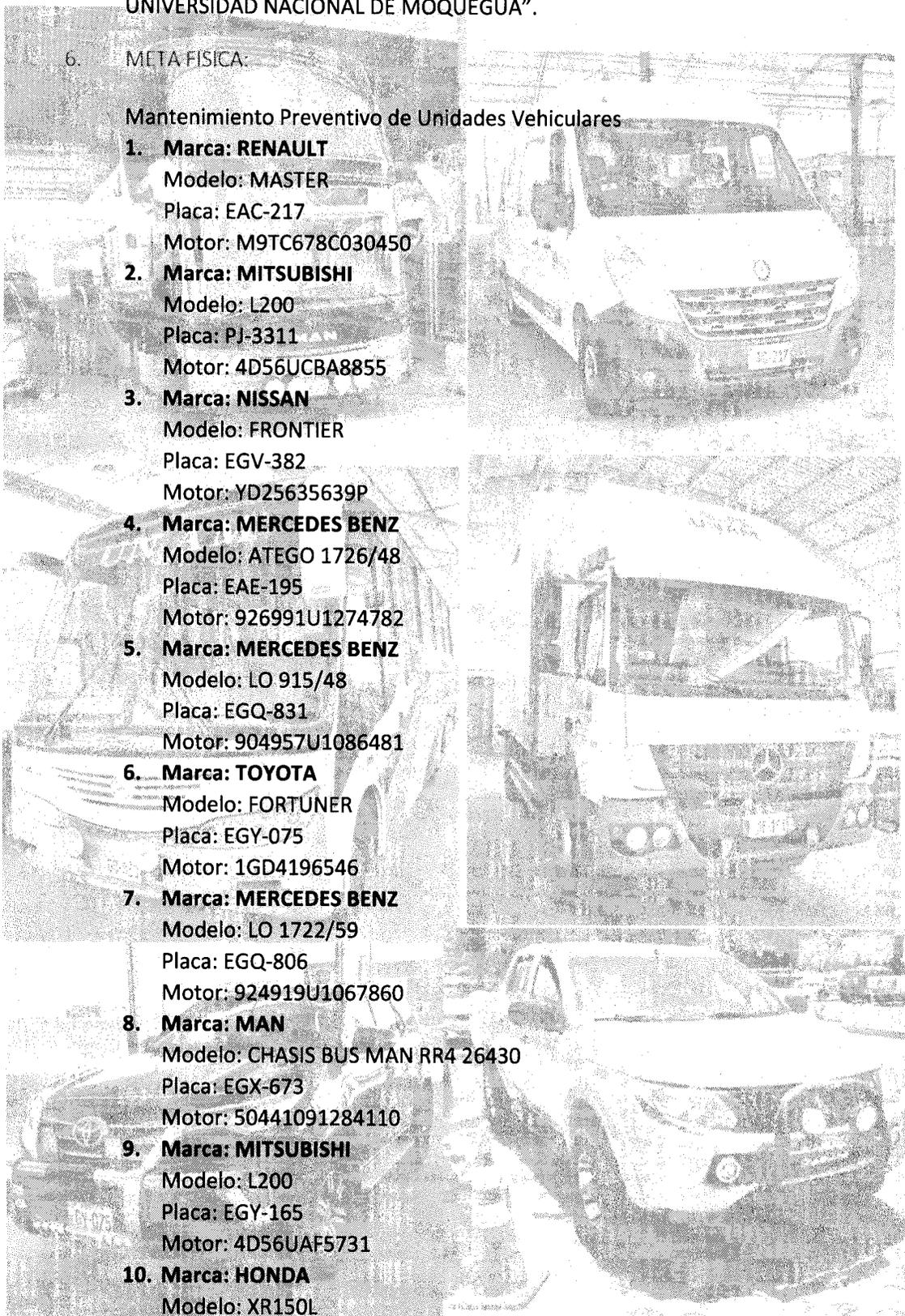
5. Descripción del plan

Se ha proyectado el MANTENIMIENTO PARA UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA”.

6. META FISICA:

Mantenimiento Preventivo de Unidades Vehiculares

1. **Marca: RENAULT**
Modelo: MASTER
Placa: EAC-217
Motor: M9TC678C030450
2. **Marca: MITSUBISHI**
Modelo: L200
Placa: PJ-3311
Motor: 4D56UCBA8855
3. **Marca: NISSAN**
Modelo: FRONTIER
Placa: EGV-382
Motor: YD25635639P
4. **Marca: MERCEDES BENZ**
Modelo: ATEGO 1726/48
Placa: EAE-195
Motor: 926991U1274782
5. **Marca: MERCEDES BENZ**
Modelo: LO 915/48
Placa: EGQ-831
Motor: 904957U1086481
6. **Marca: TOYOTA**
Modelo: FORTUNER
Placa: EGY-075
Motor: 1GD4196546
7. **Marca: MERCEDES BENZ**
Modelo: LO 1722/59
Placa: EGQ-806
Motor: 924919U1067860
8. **Marca: MAN**
Modelo: CHASIS BUS MAN RR4 26430
Placa: EGX-673
Motor: 50441091284110
9. **Marca: MITSUBISHI**
Modelo: L200
Placa: EGY-165
Motor: 4D56UAF5731
10. **Marca: HONDA**
Modelo: XR150L
Placa: EB-6617
Motor: KD07E2110976



11. Marca: HONDA

Modelo: XR150L

Placa: EB-6611

Motor: KD07E2110970

12. Marca: TOYOTA

Modelo: HILUX

Placa: EAA-095

Motor: 1GD4311993

7. Modalidad de Ejecución:

La modalidad de ejecución es por gasto corriente.

8. Presupuesto:

El presupuesto total del mantenimiento preventivo, Renovación de seguros y permisos es de 214,950.00, el monto incluye el IGV.

9. De la ejecución del mantenimiento

Para la ejecución del mantenimiento preventivo se deberá de tomar en cuenta lo recomendado por el fabricante de cada unidad, el mantenimiento será realizado cada 5000 km y/o 10000 km, se debe considerar que los repuestos deben ser originales y los lubricantes de muy buena calidad, debiendo realizar el mantenimiento, personal calificado (técnico mecánico automotriz) además de realizarse en talleres certificados por la marca del vehículo, el trabajo deberá ser supervisado por el personal del área de transporte de la Universidad Nacional de Moquegua a fin de garantizar el cumplimiento del mantenimiento y puesta en funcionamiento.

Se tiene como mantenimiento preventivo para 5000 kilómetros:

- Cambio de Aceite de motor.
- Cambio de filtro de aceite.
- Cambio de filtro de combustible.
- Escaneo de vehículo.
- Inspección de vehículo.

Se tiene como mantenimiento preventivo para 10000 kilómetros:

- Cambio de Aceite de motor
- Cambio de filtro de aceite
- Cambio de filtro de combustible
- Escaneo de vehículo
- Inspección de vehículo

Se tiene como mantenimiento preventivo para 30000 kilómetros

- Cambio de Aceite de motor
- Cambio de filtro de aceite
- Cambio de filtro de combustible
- Cambio de filtro de aire de motor
- Cambio de aceite de caja de cambios



- Cambio de filtro de caja de cambios
- Cambio de aceite de diferenciales (Si la tuvieran)
- Escaneo de vehículo
- Inspección de vehículo
- Otros recomendados por el fabricante

Se tiene como mantenimiento preventivo Integral

- Cambio de Aceite de motor
- Cambio de filtro de aceite
- Cambio de filtro de combustible
- Cambio de filtro de aire de motor
- Cambio de refrigerante de motor
- Cambio de Líquido de frenos/embrague
- Cambio de aceite de caja de cambios
- Cambio de filtro de caja de cambios
- Cambio de aceite de diferenciales (Si la tuvieran)
- Cambio de aceite de dirección hidráulica
- Escaneo de vehículo
- Inspección de vehículo
- Otros recomendados por el fabricante

Además la inspección de vehículo corresponde a:

- Pastillas y zapatas de freno
- Mangueras de radiador (visual)
- Caños de freno (visual)
- Electrolito de batería
- Sistema lumínico
- Sistema eléctrico (bocina, limpiaparabrisas, alza cristales, etc.)
- Estado y presión de neumáticos
- Freno de estacionamiento Reseteo de avisador de servicio

También se tiene el reemplazo de llantas de acuerdo a las especificaciones técnicas y recomendaciones por parte del fabricante de cada unidad vehicular.

Para el presente año se tiene proyectada la adquisición de un Equipo de Hidrolavado para la limpieza de las unidades vehiculares de la Universidad Nacional de Moquegua.



MO SERVICIO	Servicio	ELEMENTOS DE REEMPLAZO (C), APLICACIÓN(A), INSPECCIÓN (I)						
		Int.	5	10	15	20	25	30
1	Mantenimiento de cada 5 K		A		A		A	
	Miscelaneos	I	I	A	I	I	I	A
1	Aceite de Motor	C	C	C	C	C	C	C
	Aceite de Transmisión	C	I	I	I	I	I	C
	Aceite de diferenciales	C	I	I	I	I	I	C
	Aceite de Dirección	C	I	I	I	I	I	I
	Líquido Refrigerante de Motor	C	I	A	I	A	I	A
	Líquido Hidrolina	C	I	A	I	A	I	A
	Líquido de Frenos/Embrague	C	I	A	I	A	I	A
1	Filtro de Aceite de Motor	C	C	C	C	C	C	C
	Filtro de Aire de Motor	C	I	*C	I	*C	I	*C
	Filtro de Aire Acondicionado	C	I	I	I	I	I	I
	Filtro de Combustible	C	C	C	C	C	C	C
1	Correa de Accesorios	I	I	I	I	I	I	I
	Correa de Distribución de Motor	I	I	I	I	I	I	I
	Tensor de Correa de Distribución	I	I	I	I	I	I	I
	Arandela de Tapón de Carter	C	C	C	C	C	C	C

MO SERVICIO	Servicio	ELEMENTOS DE REEMPLAZO (C), APLICACIÓN(A), INSPECCIÓN (I)						
		Int.	10	20	30	40	50	60
1	Mantenimiento de cada 10 K			A		A		A
	Miscelaneos	I	I	A	I	I	I	A
1	Aceite de Motor	C	C	C	C	C	C	C
	Aceite de Transmisión	C	I	I	C	I	I	I
	Aceite de diferenciales	C	I	I	C	I	I	I
	Aceite de Dirección	I	I	I	I	I	I	I
	Líquido Refrigerante de Motor	C	I	A	I	A	I	A
	Líquido Hidrolina	C	I	A	I	A	I	A
	Líquido de Frenos/Embrague	C	I	A	I	A	I	A
	Solvente para limpieza de Frenos	A	I	A	I	A	I	A
	Champu limpiador de parabrisas	A	A	A	A	A	A	A
1	Filtro de Aceite de Motor	C	C	C	C	C	C	C
	Filtro de Aire de Motor	C	*I	C	*I	C	*I	C
	Filtro de Aire Acondicionado	C	I	I	I	I	I	I
	Filtro de Combustible	C	C	C	C	C	C	C
1	Correa de Accesorios	I	I	I	I	I	I	I
	Correa de Distribución de Motor	I	I	I	I	I	I	I
	Tensor de Correa de Distribución	I	I	I	I	I	I	I
	Arandela de Tapón de Carter	C	C	C	C	C	C	C

* Consultar al servicio técnico la necesidad de inspección/ajuste/cambio según modelo/ condiciones de uso y zona de operación.

C: ELEMENTOS DE REEMPLAZO

A: APLICACIÓN

I: INSPECCION

MISCELANEOS (INSPECCIÓN)

Pastillas y zapatas de freno

Mangueras de radiador (visual)

Caños de freno (visual)

Electrolito de batería

Sistema lumínico

Sistema eléctrico (bocina, limpiaparabrisas, alza cristales, etc.)

Estado y presión de neumáticos

Freno de estacionamiento Reseteo de avisador de servicio

CADA 20,000 KM ADICIONAR

Inspección y ajuste de cintas de freno

Control del sistema de suspensión (amortiguadores, rótulas, etc)

Control del sistema de dirección (fuelles de goma, punteros y salidas de cremallera)

Alineación de ambos trenes

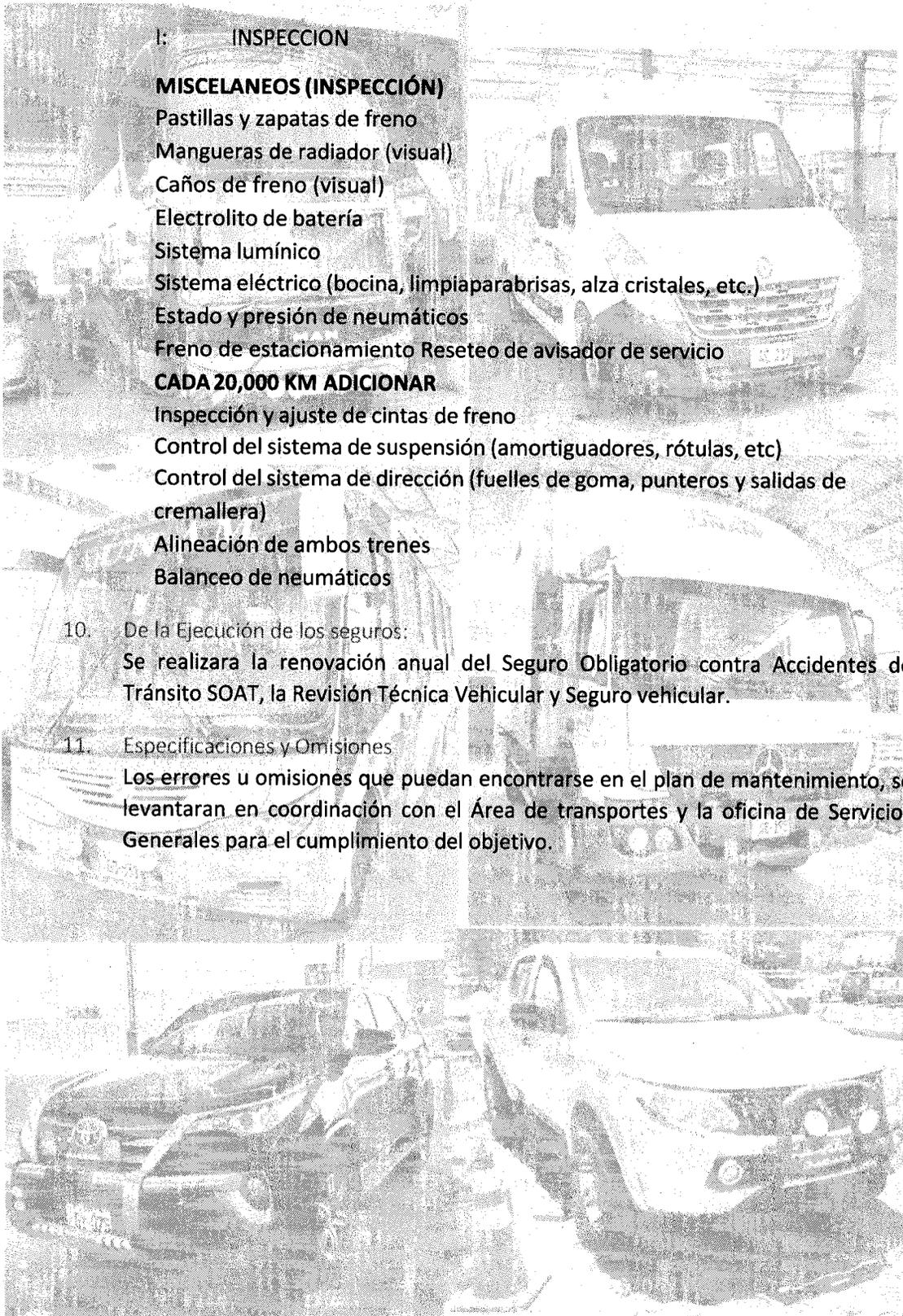
Balanceo de neumáticos

10. De la Ejecución de los seguros:

Se realizara la renovación anual del Seguro Obligatorio contra Accidentes de Tránsito SOAT, la Revisión Técnica Vehicular y Seguro vehicular.

11. Especificaciones y Omisiones

Los errores u omisiones que puedan encontrarse en el plan de mantenimiento, se levantaran en coordinación con el Área de transportes y la oficina de Servicios Generales para el cumplimiento del objetivo.





II. PRESUPUESTO



Presupuesto

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Cliente UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA Costo al 15/02/2022
 Lugar MOQUEGUA - MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR VAN RENAULT MASTER DE PLACA EAC-217				15,100.00
01.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR CADA 10000KM DE RECORRIDO	und	1.00	5,300.00	5,300.00
01.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA VAN	gib	1.00	6,400.00	6,400.00
01.03	LLANTAS PARA VAN	gib	1.00	3,400.00	3,400.00
02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR CAMIONETA PICK UP MITSUBISHI L200 DE PLACA PJ-3311				17,400.00
02.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO	gib	1.00	3,800.00	3,800.00
02.02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
02.03	LLANTAS PARA CAMIONETA PJ3311	gib	1.00	5,000.00	5,000.00
02.04	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA	und	1.00	5,600.00	5,600.00
03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR CAMIONETA PICK UP NISSAN FRONTIER DE PLACA EGV-382				13,400.00
03.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO	gib	1.00	3,800.00	3,800.00
03.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA	und	1.00	5,600.00	5,600.00
03.03	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR CAMION FURGON MERCEDES BENZ DE PLACA EAE-195				16,550.00
04.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA 5000KM DE RECORRIDO CAMION FURGON	gib	1.00	8,000.00	8,000.00
04.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMION FURGON	und	1.00	8,550.00	8,550.00
05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR CAMIONETA PICK UP TOYOTA HILUX DE PLACA EAA-095				13,400.00
05.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO	gib	1.00	3,800.00	3,800.00
05.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA	und	1.00	5,600.00	5,600.00
05.03	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
06	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR MINIBUS MERCEDES BENZ DE PLACA EQQ-631				18,900.00
06.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA 5000KM DE RECORRIDO	gib	1.00	6,500.00	6,500.00
06.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA MINIBUS	und	1.00	6,400.00	6,400.00
06.03	LLANTAS PARA MINIBUS	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
07	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR CAMIONETA SUV TOYOTA FORTUNER DE PLACA EGY-075				13,400.00
07.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO	gib	1.00	3,800.00	3,800.00
07.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA	und	1.00	5,600.00	5,600.00
07.03	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
08	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR BUS MERCEDES BENZ DE PLACA EQQ-806				42,250.00
08.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BUS PARA CADA 10000 DE RECORRIDO	und	1.00	9,500.00	9,500.00
08.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA BUS	und	1.00	11,250.00	11,250.00
08.03	ACCESORIOS PARA BUS	und	1.00	3,500.00	3,500.00
08.04	LLANTAS PARA BUS MERCEDES BENZ	gib	1.00	18,000.00	18,000.00
09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR BUS MAN DE PLACA EGX-673				44,750.00
09.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BUS PARA CADA 10000 DE RECORRIDO	und	1.00	9,500.00	9,500.00
09.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA BUS	und	1.00	11,250.00	11,250.00
09.03	LLANTAS PARA BUS MAN	gib	1.00	24,000.00	24,000.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UNIDAD VEHICULAR CAMIONETA PICK UP MITSUBISHI L200 DE PLACA EGY-165				13,400.00
10.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO	gib	1.00	3,800.00	3,800.00
10.02	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
10.03	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA	und	1.00	5,600.00	5,600.00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOCICLETA HONDA XR150L				2,900.00
11.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MOTOCICLETA HONDA EB6611	gib	1.00	1,450.00	1,450.00
11.02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MOTOCICLETA	und	1.00	1,450.00	1,450.00
12	EQUIPOS				3,500.00
12.01	EQUIPOS ELECTRICOS	gib	1.00	3,500.00	3,500.00



Presupuesto

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Cliente UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Lugar MOQUEGUA - MARISCAL NIETO - MOQUEGUA

Costo al 15/02/2022

Item	Descripción.	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	--------------	------	---------	------------	-------------

Costo Directo					214,950.00
---------------	--	--	--	--	------------

SON : DOSCIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y 00/100 NUEVOS SOLES





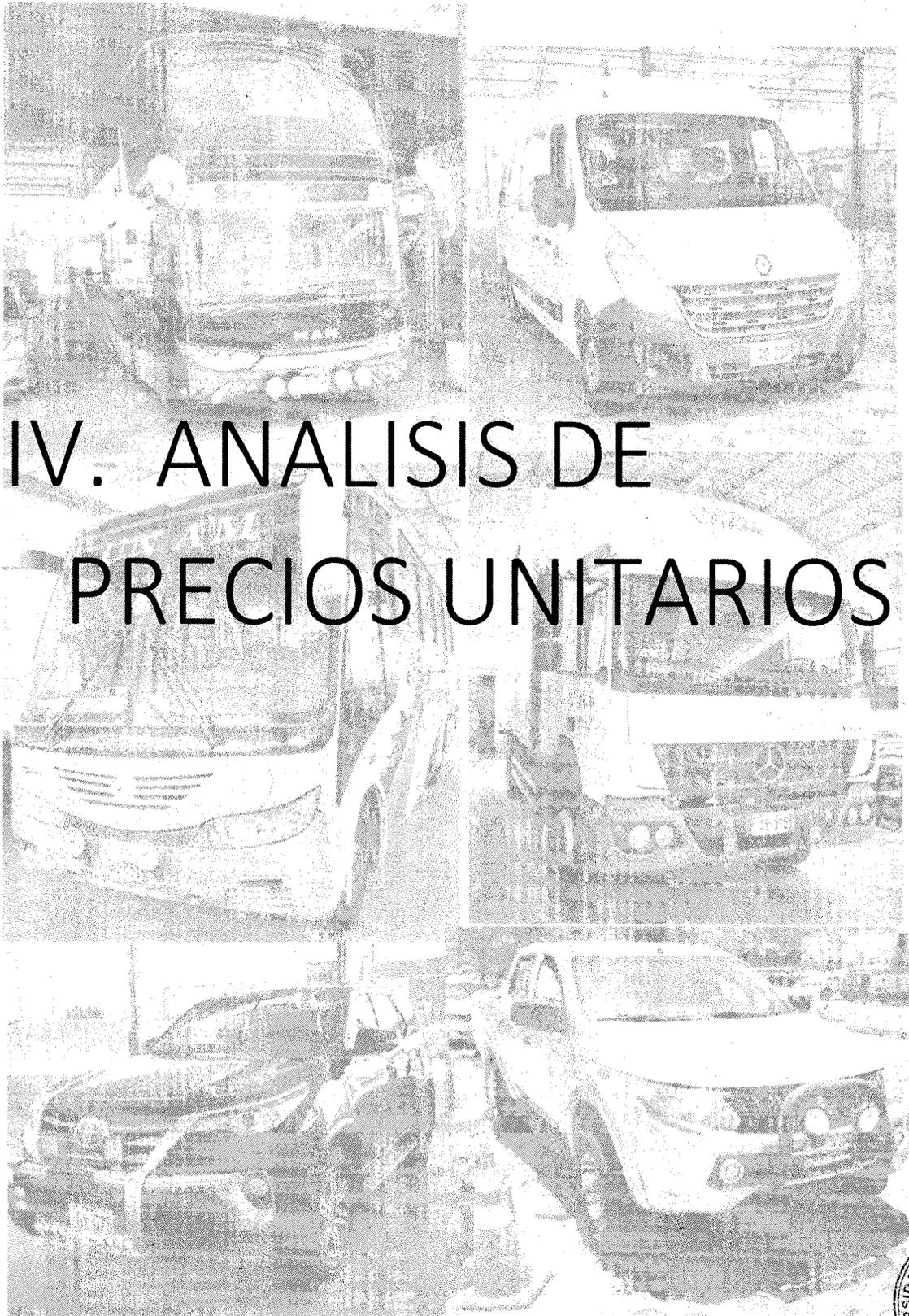
III. CRONOGRAMA VALORIZADO





9 MAN	BUS	EGX-673	44750	9500	5000	1500	1500	1500	1500
Preventivo				3000					
Soat				24000					
Llantas 315/80 R22.5				8000					
Seguro Vehicular				250					
Revision Tecnica									
10 MITSUBISHI L200	CAMIONETA PICK UP	EGY-165	13400	3800	2000	450	450	450	450
Preventivo				3000					
Correctivo				200					
Soat				1000					
Llantas LT265/70 R16				200					
Revision Tecnica				200					
Seguro Vehicular				5200					
11 MOTOCICLETA HONDA XR150L			1450	950	500	150	150	150	150
Preventivo y correctivo				500					
Soat									
12 MOTOCICLETA HONDA XR150L			1450	950	500	150	150	150	150
Preventivo y correctivo				500					
Soat									
			211450						

211450



IV. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA Fecha presupuesto 15/02/2022

Partida 01.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR CADA 10000KM DE RECORRIDO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 5,300.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010004	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULO PARA 30000 KM DE RECORRIDO	glb		1.0000	1,000.00	1,000.00
0400010005	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULO PARA 10000 KM DE RECORRIDO	und		3.0000	600.00	1,800.00
0400010014	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE VAN	und		1.0000	2,500.00	2,500.00
						5,300.00

Partida 01.02 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA VAN

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 6,400.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010014	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT VAN	und		1.0000	200.00	200.00
04231300010015	SC REVISIONES TECNICAS PARA VAN	und		1.0000	200.00	200.00
0423130003	SEGURO VEHICULAR DE CAMIONETA VAN	glb		1.0000	6,000.00	6,000.00
						6,400.00

Partida 01.03 LLANTAS PARA VAN

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 3,400.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0277020005	LLANTAS PARA VAN	und		4.0000	850.00	3,400.00
						3,400.00

Partida 02.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 3,800.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010010	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA PICK UP PARA 5000 KM DE RECORRIDO	und		4.0000	450.00	1,800.00
0400010011	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE CAMIONETA	und		1.0000	2,000.00	2,000.00
						3,800.00

Partida 02.02 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 3,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010015	SC MANTENIMIENTO CORRECTIVO	glb		1.0000	3,000.00	3,000.00
						3,000.00

Partida 02.03 LLANTAS PARA CAMIONETA PJ3311

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 5,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0277020001	LLANTAS	und		5.0000	1,000.00	5,000.00
						5,000.00



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA Fecha presupuesto 15/02/2022

Partida 02.04 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 5,600.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010010	SC REVISIONES TECNICAS VEHICULARES	und		1.0000	200.00	200.00
04231300010011	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT CAMIONETA	und		1.0000	200.00	200.00
0423130004	SEGURO VEHICULAR DE CAMIONETA PICK UP	glb		1.0000	5,200.00	5,200.00
						5,600.00

Partida 03.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 3,800.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010010	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA PICK UP PARA 5000 KM DE RECORRIDO	und		4.0000	450.00	1,800.00
0400010011	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE CAMIONETA	und		1.0000	2,000.00	2,000.00
						3,800.00

Partida 03.02 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 5,600.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010010	SC REVISIONES TECNICAS VEHICULARES	und		1.0000	200.00	200.00
04231300010011	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT CAMIONETA	und		1.0000	200.00	200.00
0423130004	SEGURO VEHICULAR DE CAMIONETA PICK UP	glb		1.0000	5,200.00	5,200.00
						5,600.00

Partida 03.03 LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 4,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0277020002	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	und		4.0000	1,000.00	4,000.00
						4,000.00

Partida 04.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA 5000KM DE RECORRIDO CAMION FURGON

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 8,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010012	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULO PARA 5000 KM DE RECORRIDO CAMION FURGON	und		3.0000	1,500.00	4,500.00
0400010013	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE CAMION FURGON	und		1.0000	3,500.00	3,500.00
						8,000.00



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA Fecha presupuesto 15/02/2022

Partida 04.02 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMION FURGON

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 8,550.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010018	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT CAMION FURGON	glb		1.0000	300.00	300.00
04231300010019	SC REVISIONES TECNICAS PARA CAMION FURGON	und		1.0000	250.00	250.00
0423130002	SEGURO VEHICULAR DE CAMION FURGON	glb		1.0000	8,000.00	8,000.00
						8,550.00

Partida 05.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 3,800.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010010	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA PICK UP PARA 5000 KM DE RECORRIDO	und		4.0000	450.00	1,800.00
0400010011	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE CAMIONETA	und		1.0000	2,000.00	2,000.00
						3,800.00

Partida 05.02 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 5,600.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010010	SC REVISIONES TECNICAS VEHICULARES	und		1.0000	200.00	200.00
04231300010011	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT CAMIONETA	und		1.0000	200.00	200.00
0423130004	SEGURO VEHICULAR DE CAMIONETA PICK UP	glb		1.0000	5,200.00	5,200.00
						5,600.00

Partida 05.03 LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 4,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0277020002	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	und		4.0000	1,000.00	4,000.00
						4,000.00

Partida 06.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA 5000KM DE RECORRIDO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 6,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010002	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULO PARA 5000 KM DE RECORRIDO	glb		3.0000	1,000.00	3,000.00
0400010003	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE VEHICULO	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
						6,500.00



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA Fecha presupuesto 15/02/2022

Partida 06.02 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA MINIBUS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 6,400.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010016	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT MINIBUS	und		1.0000	200.00	200.00
04231300010017	SC REVISIONES TECNICAS PARA MINIBUS	und		1.0000	200.00	200.00
0423130006	SEGURO VEHICULAR PARA MINIBUS	glb		1.0000	6,000.00	6,000.00
						6,400.00

Partida 06.03 LLANTAS PARA MINIBUS

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 6,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0277020003	LLANTAS PARA MINIBUS	und		6.0000	1,000.00	6,000.00
						6,000.00

Partida 07.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 3,800.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010010	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA PICK UP PARA 5000 KM DE RECORRIDO	und		4.0000	450.00	1,800.00
0400010011	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE CAMIONETA	und		1.0000	2,000.00	2,000.00
						3,800.00

Partida 07.02 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 5,600.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010010	SC REVISIONES TECNICAS VEHICULARES	und		1.0000	200.00	200.00
04231300010011	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT CAMIONETA	und		1.0000	200.00	200.00
0423130004	SEGURO VEHICULAR DE CAMIONETA PICK UP	glb		1.0000	5,200.00	5,200.00
						5,600.00

Partida 07.03 LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 4,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0277020002	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	und		4.0000	1,000.00	4,000.00
						4,000.00



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA Fecha presupuesto 15/02/2022

Partida 08.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BUS PARA CADA 10000 DE RECORRIDO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 9,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010006	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BUS	glb		1.0000	5,000.00	5,000.00
0400010008	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BUS PARA 10000 KM DE RECORRIDO	und		3.0000	1,500.00	4,500.00
						9,500.00

Partida 08.02 SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA BUS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 11,250.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
04231300010012	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT BUS	und		1.0000	3,000.00	3,000.00
04231300010013	SC REVISIONES TECNICAS PARA BUS	und		1.0000	250.00	250.00
0423130005	SEGURO VEHICULAR PARA BUS	glb		1.0000	8,000.00	8,000.00
						11,250.00

Partida 08.03 ACCESORIOS PARA BUS

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 3,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010009	SC INSTALACION DE CAMARA, MARTILLOS, NEBLINEROS Y 2 BATERIAS DE 23 PLACAS	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
						3,500.00

Partida 08.04 LLANTAS PARA BUS MERCEDES BENZ

Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 18,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0277020004	LLANTAS PARA BUS	und		6.0000	3,000.00	18,000.00
						18,000.00

Partida 09.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BUS PARA CADA 10000 DE RECORRIDO

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 9,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010006	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE BUS	glb		1.0000	5,000.00	5,000.00
0400010008	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BUS PARA 10000 KM DE RECORRIDO	und		3.0000	1,500.00	4,500.00
						9,500.00



Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA					Fecha presupuesto	15/02/2022
Subpresupuesto	001	PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA						
Partida	09.02	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA BUS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			11,250.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
04231300010012	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT BUS	und		1.0000	3,000.00	3,000.00		
04231300010013	SC REVISIONES TECNICAS PARA BUS	und		1.0000	250.00	250.00		
0423130005	SEGURO VEHICULAR PARA BUS	glb		1.0000	8,000.00	8,000.00		
						11,250.00		
Partida	09.03	LLANTAS PARA BUS MAN						
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb			24,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0277020004	LLANTAS PARA BUS	und		8.0000	3,000.00	24,000.00		
						24,000.00		
Partida	10.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA PICK UP POR CADA 5000KM DE RECORRIDO						
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			3,800.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
0400010010	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMIONETA PICK UP PARA 5000 KM DE RECORRIDO	und		4.0000	450.00	1,800.00		
0400010011	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DE CAMIONETA	und		1.0000	2,000.00	2,000.00		
						3,800.00		
Partida	10.02	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP						
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb			4,000.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0277020002	LLANTAS PARA CAMIONETA PICK UP	und		4.0000	1,000.00	4,000.00		
						4,000.00		
Partida	10.03	SEGUROS Y REVISIONES TECNICAS PARA CAMIONETA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			5,600.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Subcontratos							
04231300010010	SC REVISIONES TECNICAS VEHICULARES	und		1.0000	200.00	200.00		
04231300010011	SC SEGURO OBLIGATORIO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO SOAT CAMIONETA	und		1.0000	200.00	200.00		
0423130004	SEGURO VEHICULAR DE CAMIONETA PICK UP	glb		1.0000	5,200.00	5,200.00		
						5,600.00		



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
 Subpresupuesto 001 PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA Fecha presupuesto 15/02/2022

Partida 11.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MOTOCICLETA HONDA EB6611

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 1,450.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010016	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULO PARA MOTOCICLETA	glb		1.0000	950.00	950.00
0423130007	SOAT MOTOCICLETA	glb		1.0000	500.00	500.00
						1,450.00

Partida 11.02 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA MOTOCICLETA

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,450.00

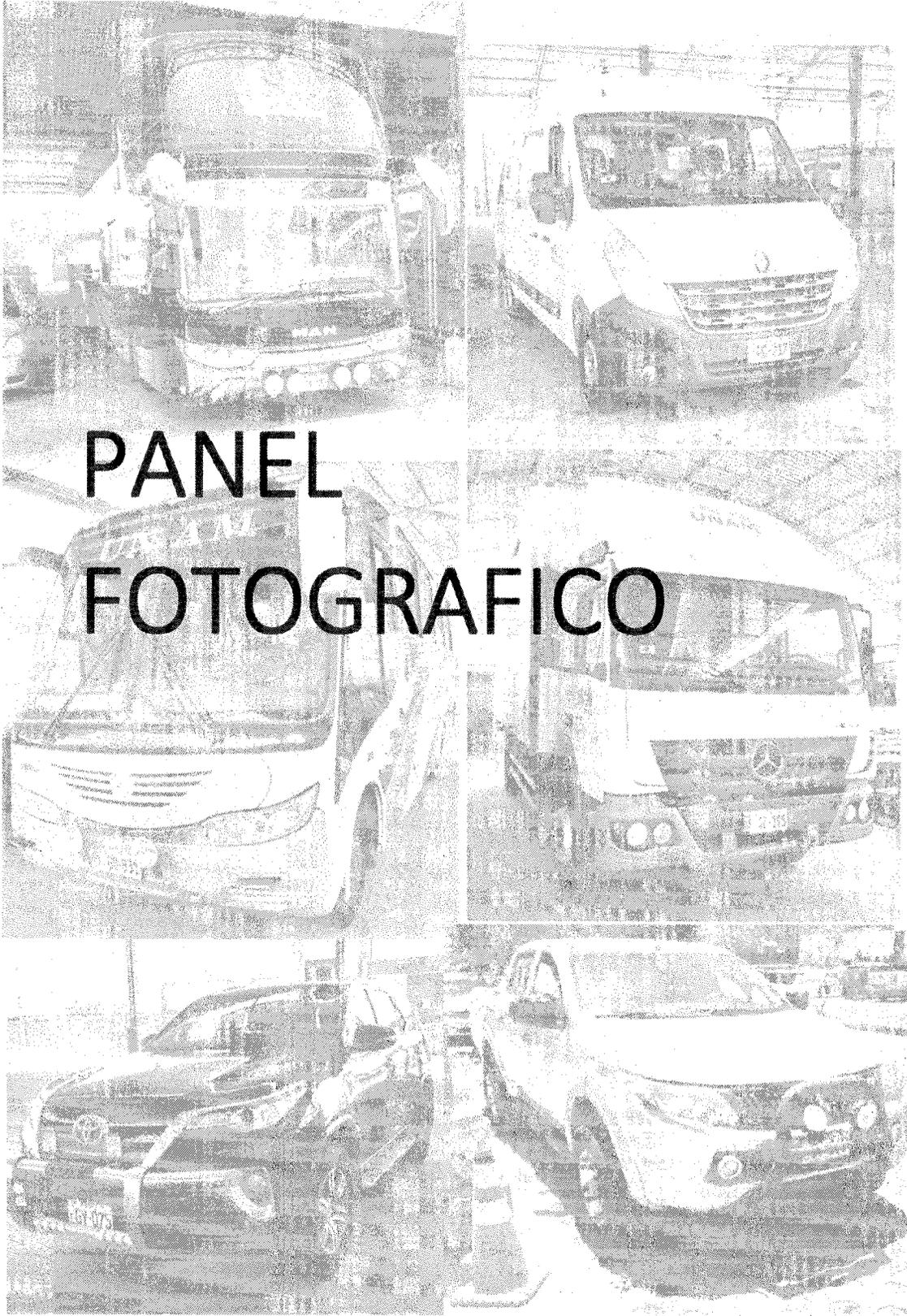
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0400010016	SC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULO PARA MOTOCICLETA	glb		1.0000	950.00	950.00
0423130007	SOAT MOTOCICLETA	glb		1.0000	500.00	500.00
						1,450.00

Partida 12.01 EQUIPOS ELECTRICOS

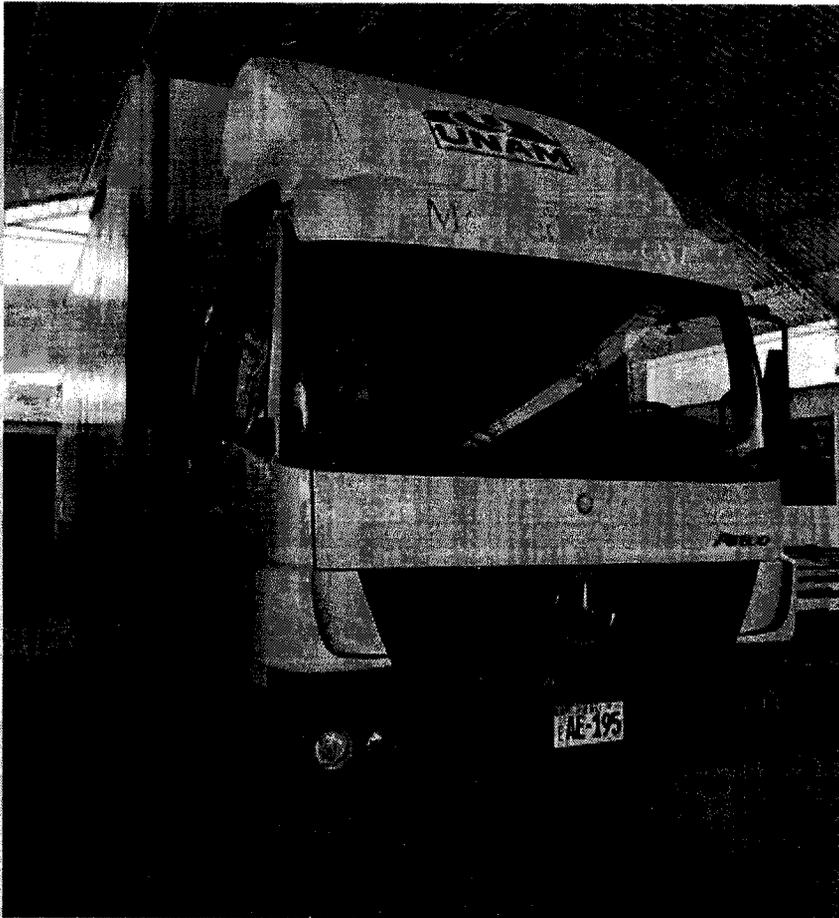
Rendimiento glb/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 3,500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Equipos						
0301490002	HIDROLAVADORA	und		1.0000	3,500.00	3,500.00
						3,500.00

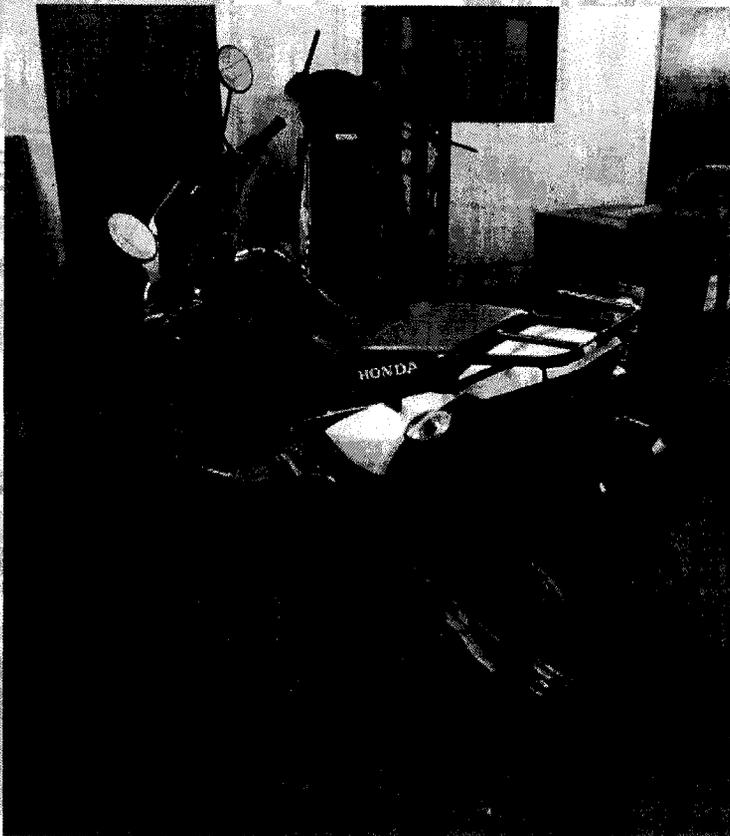


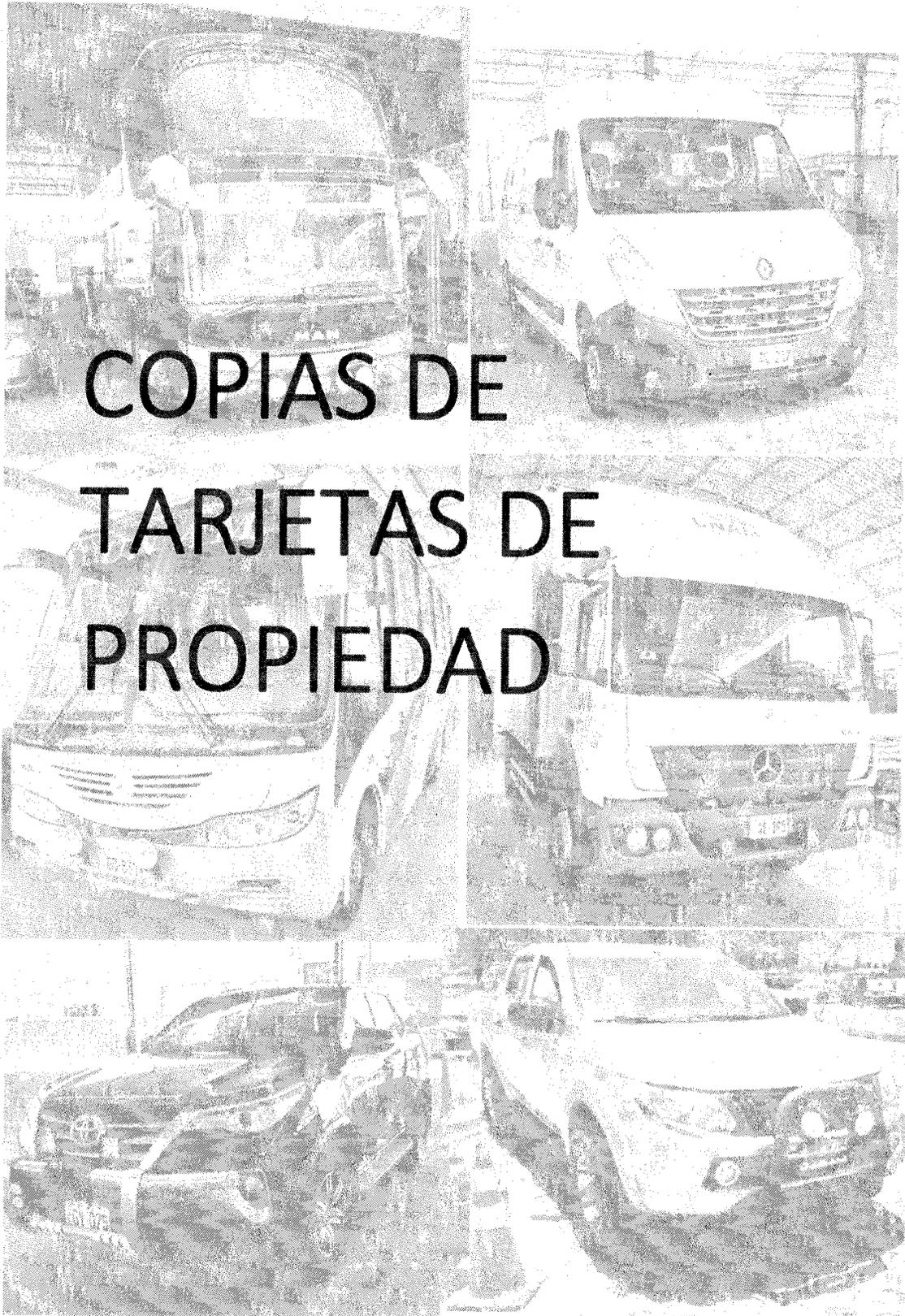












Nº INTERNO		G 269630	
 SUNARP <small>SERVICIOS GENERALES DE VEHICULOS</small>		ZONA REGISTRAL N° XIII SEDE TACNA	
REPARTICION: Sede MOQUEGUA			
PLACA	MOQUEGUA	EXPEDE N°	3539
	PJ-3311	INSC.	08/06/2009
RAZON SOCIAL: GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA			
AP. PATERNO	[REDACTED]		
AP. MATERNO	[REDACTED]		
NOMBRES: MOQUEGUA			
DOMICILIO: CARRETERA TORIBALTA EN KIL 43 MOQUEGUA			
FECHA DE PROPIEDAD: 08/06/2009			
OBLIGACIONES DEL PROPIETARIO: 1. Inscribir el Registro de Propiedad Vehicular los cambios efectuados al vehículo o domicilio del propietario. 2. Pagar la tasa plena 40 veces al mes en el momento de inscripción. 3. Pagar por adelantado cuando los autovalores a cargo del control de tránsito lo soliciten.			
RAT		[REDACTED]	

Nº INTERNO		G 269630	
DATOS DEL VEHICULO			
CLASE	MARCA	AÑO FAB	
NI-CMTA PICKUP	MITSUBISHI	2008	
MODELO	COMBUSTIBLE		
L100	PETROLIO		
CARROCERIA	EJES		
BARANDA	2		
COLOR	EQUIPO		
GRIS CLARO METALICO	4		
Nº MOTOR	CANTIDAD		
4B36UCB4035	1		
Nº CHASIS	CANTIDAD		
MBB5NKD40D036125	1		
ALMILIMETROS	ANILLOS	FLECHA	FLECHA
4	4	1.50	1.50
VALVE	VALVE	VALVE	VALVE
1.7	1.7	1.75	1.50
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA SERVICIOS GENERALES VEHICULOS			

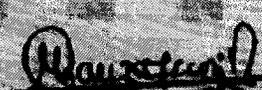


REPÚBLICA DEL PERÚ
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
TARJETA DE IDENTIFICACION VEHICULAR

sunarp

Zona Registral No. : XIII Oficina Registral : MOQUEGUA
 Placa No. : EGX 573 Partida Registral : 60506684 Placa Ant. :
 DIADAM : 113-1095-10-21022-1
 Título : 2010-2922601 Fecha del Título : 07/11/2010

0002872852

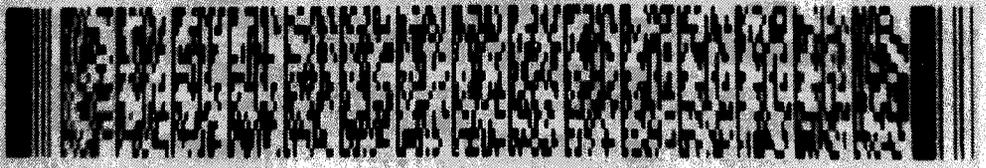

Notario María Fátima Cruz
REGISTRADOR PÚBLICO
MOQUEGUA - PERÚ

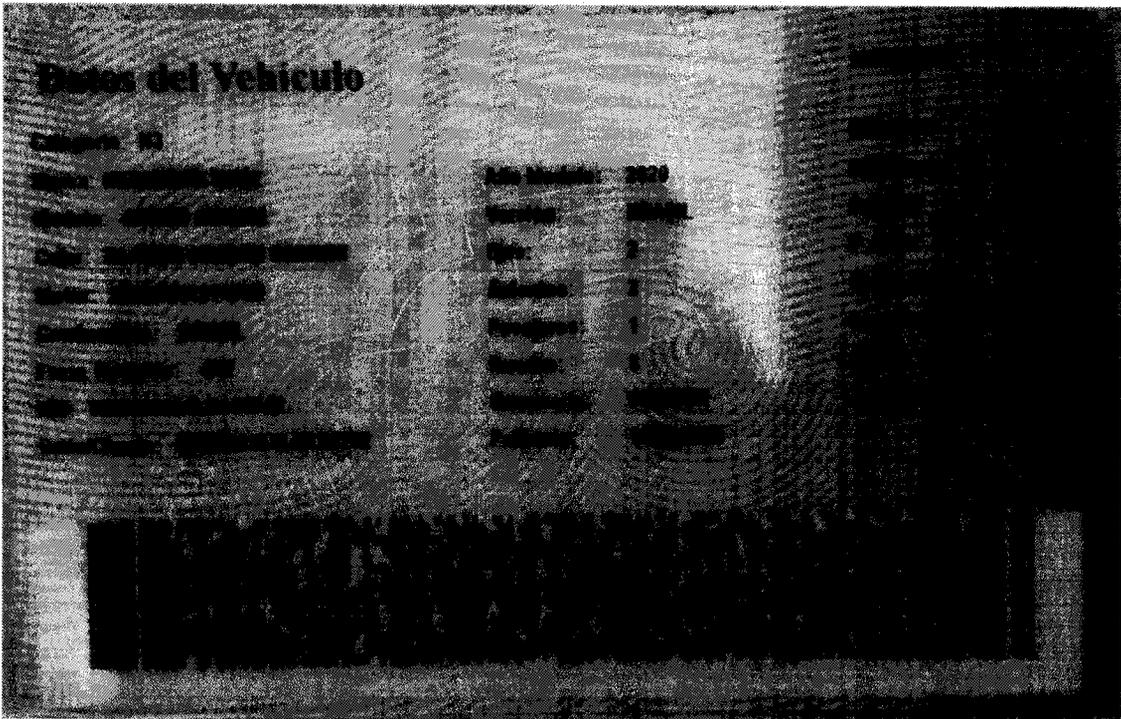
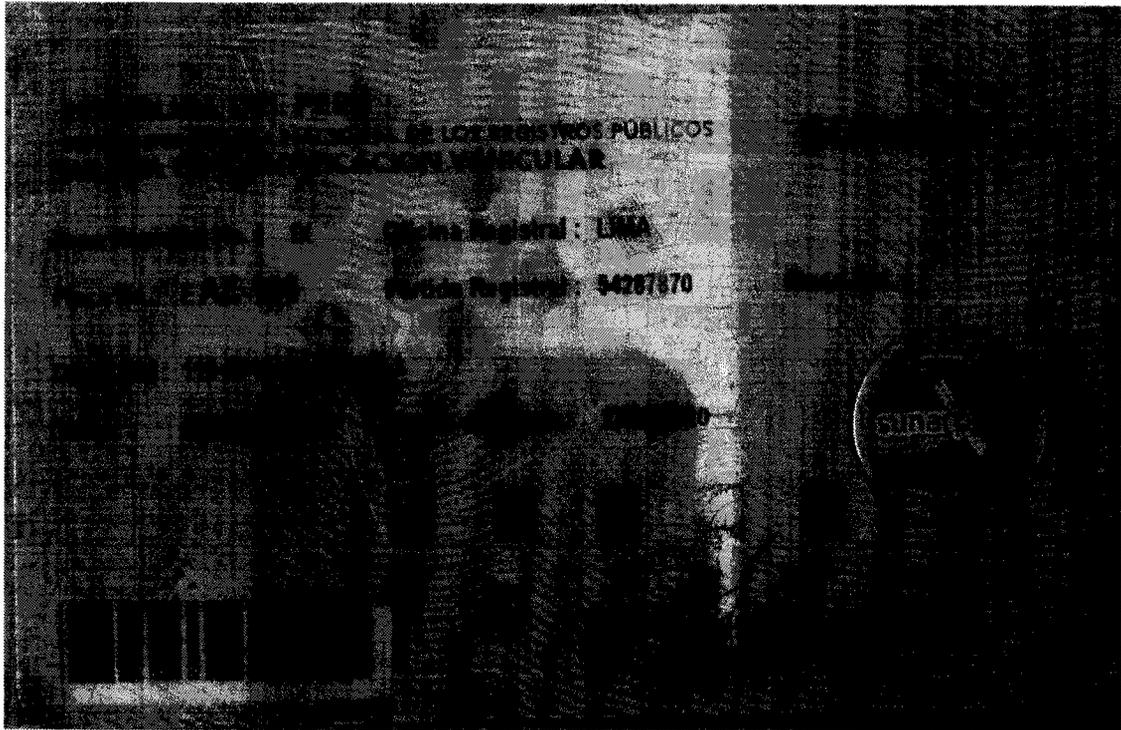


1000022302

Datos del Vehículo

Categoría: M5	Año de Fab: 2015	Cilindros: 8
Marca: MAN	Año Modelo: 2015	Cilindrada: 10.510
Modelo: CHASIS BUS MAN RR4 25.430	Version: CHASIS DE BUS MAN	P Bruto: 25.510
Color: NEGRO NEGRO TURQUESA GRIS	Ejes: 3	P Neto: 12.501
Motor: S0401001204110	Asientos: 63	Carga útil: 3.000
Combustible: DIESEL	Pasajeros: 62	Longitud: 14.40
Forma Rodante: 632	Ruedas: 8	Altura: 4.10
VIN: VMARR4Z75FC020602	Carrocería: OMBIBUS INTERURBA	Ancho: 2.50
Serial/Chasis: VMARR4Z75FC020602	Potencia: 316.00@1500	



REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR

sunarp

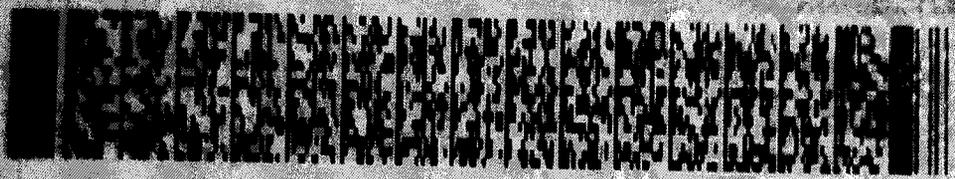
Tipo de Vehículo: **II** Oficina Regional: **LMA**
 Marca: **DAEWOO** Modelo Regional: **529443** Clase: **Aut.**
DAEWOO **DAEWOO**
 Año: **2014** Tipo de Motor: **1500CC**

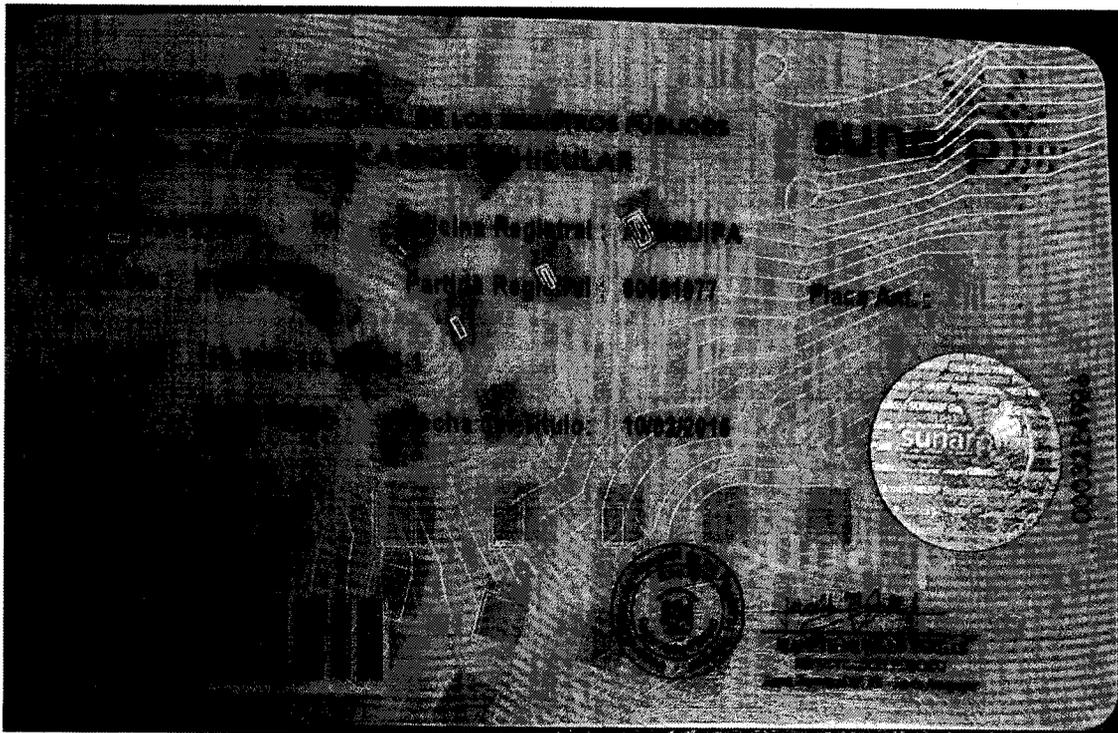
000150075




Datos del Vehículo

*****	*****	*****
Modelo: 2014	Año de Fab.: 2013	Cilindros: 4
Marca: DAEWOO	Año Modelo: 2014	Cilindrada: 1500
Modelo: DAEWOO	Versión: DAEWOO	P. Ejes: 2
Color: GRANDE NEGRO	Ejes: 2	P. Motor: 5000
Marca: DAEWOO	Asteros: 21	Carga útil: 500
Chasis: DAEWOO	Pasajeros: 29	Longitud: 700
Peso máximo: 2000	Ruedas: 6	Altura: 1.80
Placa: DAEWOO	Carrocería: OMNIBUS INTERURBANO	Arreglo: 3.20
Identificación: DAEWOO	Potencia: 110@2200	

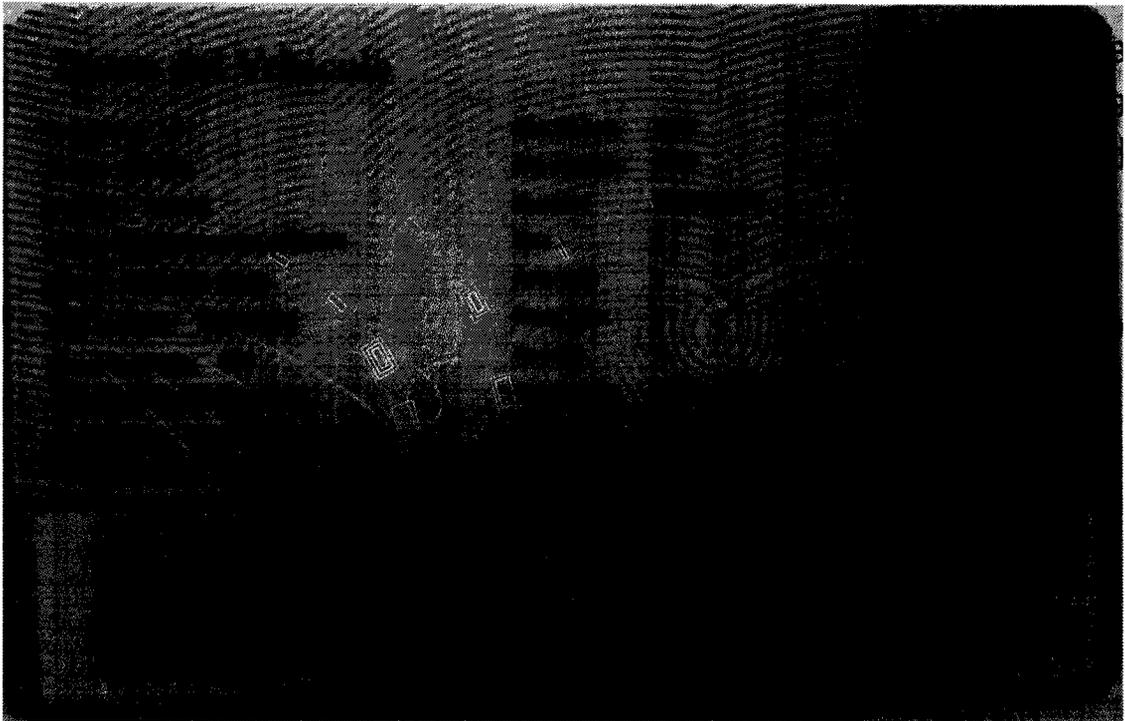
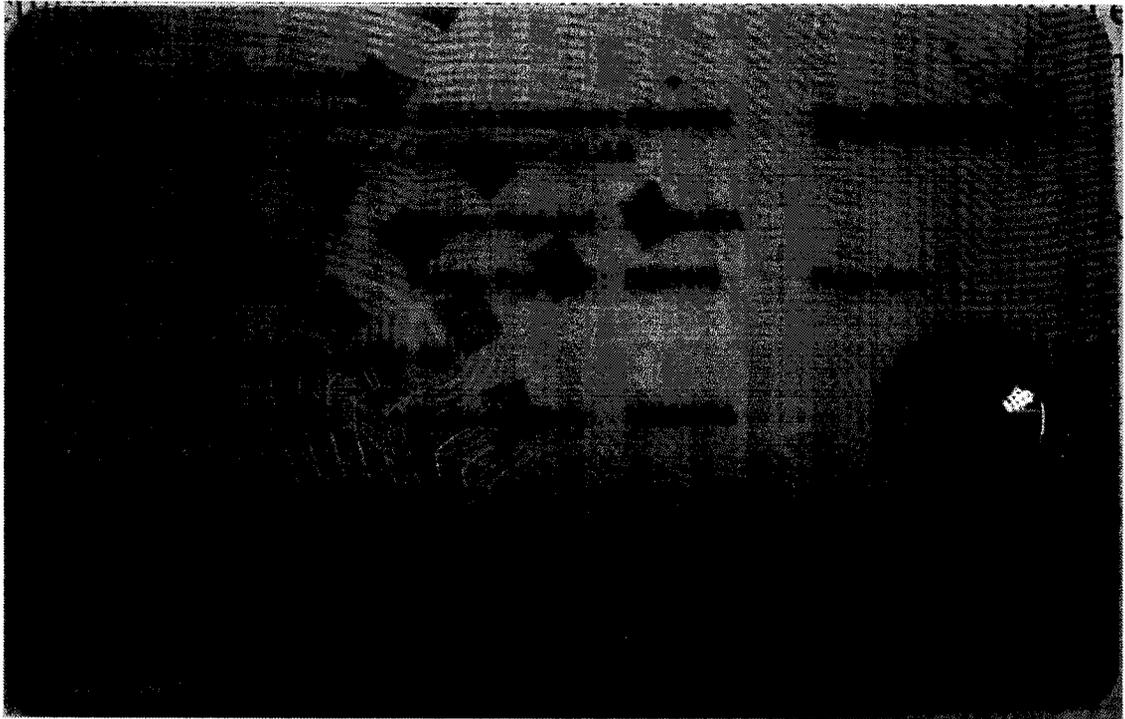


Datos del Vehículo

Categoría: N1	Año de Fab.: 2016	Cilindros: 4
Marca: NISSAN	Año Modelo: 2016	Cilindrada: 2.500
Modelo: NP300 FRONTIER	Versión: 2.5 DC SE TDI	P. Bruto: 2.910
Color: AZUL OSCURO #000000 #000000	Ejes: 2	P. Neto: 1.954
Motor: YD25035639P	Asientos: 5	Carga (NH): 8.950
Combustible: DIESEL	Pasajeros: 4	Longitud: 5.250
	Ruedas: 4	Altura: 1.80
	Carrocería: PICK UP	Ancho: 1.85
	Potencia: 120.00KW@3600RPM	





REPÚBLICA DEL PERÚ
 SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
tarjeta DE IDENTIFICACION VEHICULAR

sunarp

Zona Registral No. XIII Oficina Registral: TACNA
 Placa No. **EAA-985** Partida Registral: 00960192 Placa Ant.:

DUA/DAN: **18-017-18-41871-1**
 Folio: **2018-534707** Fecha del Título: **08/03/2018**




Datos del Vehículo 1000004554

Categoría: W1	Año de Fab: 2017	Cilindros: 4
Marca: TOYOTA	Año Modelo: 2017	Cilindrada: 2.700
Modelo: HILUX	Versión: 4X4 D4C 100 SRV	P.Bruto: 2.410
Color: BLANCO 000000 000000	Ejes: 2	P. Neto: 2.130
Motor: 1004311803	Asientos: 5	Garga UM: 0.780
Combustible: DIESEL	Pasajeros: 4	Longitud: 5.335
Form. Rodante: 424	Ruedas: 4	Altura: 1.610
VIN: BLM8RCD000003303	Carrocera: PICK UP	Ancho: 1.550
Serial/Chasis: BLM8RCD000003303	Potencia: 130,00@3400	